

Wolfgang Köberer

Bibliographie
zur Geschichte der Navigation
in deutscher Sprache

Nachträge und Ergänzungen

(Stand: 01.10.2024)

1. Primärliteratur
Deutsche Lehr- und Handbücher bis 1800

[zu Seite 11:]

Waghenaer, Lucas Janszoon
Spiegel der Seefahrt von der Navigation des Occidentalischen Meers/ oder West-See/ ... 1615

Besitzende Bibliotheken:
Ein weiteres Exemplar befindet sich in der Stadtbibliothek in Mainz:
Signatur: VI k:2° /11 b

[zu Seite 21:]

Veur, Ariaan Teunisz. van
Dubbel Bestek-Boekje, Beide na het Plat en Rond, Op geheele, halve, een vierde, als mede op derde deelen van Streeken : Hier door kan zonder fouten, en in 't kort, het bestek op zyn regte plaats gebragt worden ; Nog is hier bygeyoegd [!], van de oorzaak der Miswyzing in deze Noordlanden, van de loglyn en dito glaesje, van het hoogte-neemen van de Son buiten den middag, en ten laasten om de langte te verbeteren
Amsterdam: Johannes van Keulen 1743

[64] Bl.: 1 Ill. (Holzschn.); 8°

Besitzende Bibliotheken:
Landschaftsbibliothek Aurich
Signatur: x 52151

Digitalisate

Waghenaer, Der erst Theil Deß Spiegels der Seefart : von Navigation des Occidentischen Meers oder der Westseen 1589:
<http://www.mdz-nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn=urn:nbn:de:bvb:12-bsb11302848-3>

- Waghenaer, Der ander Theil Deß Spiegels der Seefart 1589:
<http://www.mdz-nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn=urn:nbn:de:bvb:12-bsb11302849-3>
- Waghenaer, Spiegel der Seefartt von der Navigation des Occidentalischen Meers oder West-See 1615:
<http://www.mdz-nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn=urn:nbn:de:bvb:12-bsb11197376-2>
- Tangermann, Wechwyser Tho de Kunst der Seevaert 1655:
<http://www.mdz-nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn=urn:nbn:de:bvb:12-bsb10479991-6>
- Von der Horst, Beschriuing Van der Kunst der Seefahrt 1673:
<http://resolver.staatsbibliothek-berlin.de/SBB000218CA00000000>
- Von der Horst, Beschreibung von der Kunst der Schifffahrt 1676:
<http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN513410511>
- Veur, Zeemans Schatkamer 1755:
digitalisiert bei Google Books
- Logarithmische Tabellen für Seefahrer über den Unterschied in der Breite und Abweichung auf Minuten und Zehendtheile 1764:
<https://www.deutsche-digitale-bibliothek.de/item/JNAQ7EMIS5LDTQ2NWDAFQYYY72UZCY7R>
- Fruchtnicht, De kleine Zeemans Weg-Wyzer 1775:
<http://resolver.sub.uni-hamburg.de/goobi/PPN822189275>
- Veur, Dubbeld BestekBoekje 1777:
digitalisiert bei Google Books
- Röhl, Anleitung zur Steuermannskunst 1778:
<https://www.deutsche-digitale-bibliothek.de/item/A2ONFHDNYHY2M75QEWWKFFGKWVBPVFUZA>
- Hacker, Einleitung zur Navigation 1781:
<http://nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn=urn:nbn:de:gbv:9-g-4899460>
- Anon, Gründliche Anweisung zur praktischen Seefahrt-Kunde 1783:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:gbv:3:1-721838>
- Fruchtnicht, De kleine Zeemans Wegwyzer 1784:
<http://resolver.sub.uni-hamburg.de/goobi/PPN87518491X>
- Hamburgischer Schiffer-Kalender für das Jahr 1786:
<http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN1675741018>
- Hamburgischer Schiffer-Kalender für das Schaltjahr 1788:
<http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN167587008X>
- Hamburgischer Schiffer-Kalender für das Jahr 1790:
<http://opacplus.bsb-muenchen.de/title/7414104>
<http://www.mdz-nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn=urn:nbn:de:bvb:12-bsb10501727-2>
- Fruchtnicht, Voorbeelden en Regeln 1790:
<http://resolver.sub.uni-hamburg.de/goobi/PPN880039426>
- Braubach, Versuch eines mathematischen Unterrichts für Seefahrer 1791:
<http://resolver.sub.uni-hamburg.de/goobi/PPN818557907>

Brodhagen, Von den verschiedenen bisher bekannten Methoden zur Bestimmung der geographischen Länge und Breite 1791:
<https://www.e-rara.ch/zuz/doi/10.3931/e-rara-53740>

Hamburgischer Schiffer-Kalender für das Schalt-Jahr 1792:
<http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN1675890854>

2. Sekundärliteratur

Literatur zur Geschichte der Navigation

zu 2.1.1 Bibliographien

Ackermann, Silke
Dormant treasures – The Zinner archive at Frankfurt University.
In: Nuncius: Annali di storia della scienza, Vol. 16 (2001), fasc. 2, 711–722.

Blomensaht, Ferdinand (Hrsg.)
Leuchttürme und Leuchtfeuer [Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau]. 2., erw. Aufl.
Stuttgart: IRB-Verl. 1989
43 S.

Deutsche Seewarte (Hrsg.)
I. Nachtrag zum Katalog der Bibliothek der Deutschen Seewarte.
Hamburg 1894

Deutsche Seewarte (Hrsg.)
II. Nachtrag zum Katalog der Bibliothek der Deutschen Seewarte.
Hamburg 1899

Deutsche Seewarte (Hrsg.)
III. Nachtrag zum Katalog der Bibliothek der Deutschen Seewarte.
Hamburg 1913

Deutsche Seewarte (Hrsg.)
IV. Nachtrag zum Katalog der Bibliothek der Deutschen Seewarte.
Hamburg 1921

Geipel, Kaye (Hrsg.)
Leuchttürme und Leuchtfeuer [Fraunhofer-Informationszentrum

trum Raum und Bau]. 3., erw. Aufl.
Stuttgart: IRB-Verl. 1992
54 S.

Kaschel, Constanze
Bibliographie maritimer Literatur 1643–1945.
Rostock: Hochschule für Seefahrt Warnemünde; Wustrow, Ribnitz-Damgarten 1989
2 Teile, 260 S.
DSM: 11-207, 11-208

Köberer, Wolfgang
Bibliographie zur Geschichte der Navigation in deutscher Sprache.
Bremerhaven und Wiefelstede: Oceanum 2011
XIII, 297 S.: Ill.
DSM: 11-857

Köberer, Wolfgang
Bibliographie zur Geschichte der Navigation in deutscher Sprache, 1: Nachträge und Ergänzungen. Stand: 01.01.2016.
Bremerhaven: online 2016
<https://d-nb.info/1096485117/34>
29 S.

Köberer, Wolfgang
Bibliographie zur Geschichte der Navigation in deutscher Sprache, 2: Nachträge und Ergänzungen. Stand: 01.06.2018.
Bremerhaven: online 2018
<https://d-nb.info/1162098805/34>
39 S.

Köberer, Wolfgang
Bibliographie zur Geschichte der Navigation in deutscher Sprache, 3: Nachträge und Ergänzungen. Stand: 01.11.2020.
Bremerhaven: online 2021
<https://d-nb.info/1229238085/34>
49 S.

Köberer, Wolfgang
Bibliographie zur Geschichte der Navigation in deutscher Sprache, 4: Nachträge und Ergänzungen. Stand: 01.10.2022.
Bremerhaven: online 2022
<https://d-nb.info/1269332732/34>
54 S.

Lipsius, G.H.
Verzeichniss der in Deutschland während der Jahre 1860 bis 1873 auf dem Gebiete des Seewesens erschienenen Bücher und Karten.
In: Jahrbuch der Deutschen Marine, Erster Jahrgang, Kiel 1874, 3–30.

Luck, Dipl.-Ing.
Veröffentlichungen von Arend W. Lang.
In: Jahresbericht der Forschungsstelle für Insel- und Küstenschutz der Niedersächsischen Wasserwirtschaftsverwaltung, Bd. 34 (1982), 163–171.

Reichsmarineamt
Katalog der Büchersammlung der Nautischen Abteilung des Reichs-Marine-Amtes.
Berlin 1905

Rombock, Ulrich (Hrsg.)
Leuchttürme und Leuchtfeuer
[Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau].
Stuttgart: IRB-Verl. 1986
44 S.

Schloz, Thomas (Hrsg.)
Leuchttürme und Leuchtfeuer
[Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau]. 4., erw.
Aufl.
Stuttgart: IRB-Verl. 1994
71 S.

Silva, Jorge Moreira
A Marinha e a História: Dois
Séculos de Historiografia Naval.
Saarbrücken 2018

zu 2.1.2 Gesamt- und Übersichtsdarstellungen

Johnson, Donald S. und Juha
Nurminen
Die große Geschichte der
Seefahrt: 3000 Jahre Expeditionen,
Handel und Navigation.
Hamburg: G + J/RBA 2008
374 S.: zahlr. Ill., zahlr. Kt.

Köberer, Wolfgang
Nautical Research and Artificial
Intelligence.
In: *Mariner's Mirror*, Vol. 109
(2023), 4, 471–472.

Peters, Günther
Mit Handlot und Global
Positioning System. Die Entwicklung
der Navigation vom späten
Mittelalter bis heute.

In: Hammel-Kiesow, Rolf
(Hrsg.), *Seefahrt, Schiff und
Schifferbrüder. 600 Jahre
Schiffergesellschaft zu Lübeck
1401–2001*. Begleitpublikation
zur Ausstellung vom 8. Juli bis
zum 9. September 2001 im St.
Annen-Museum zu Lübeck,
Lübeck 2001, 109–114.

Schuster, Claudia
»Schiffe betreiben«. Navigation
im DTMB.
In: *Informationen der Freunde
und Förderer des Deutschen
Technikmuseums Berlin (e.V.)*,
21. Jahrgang (2005), H. 5, 16–18.

Wolfschmidt, Gudrun
*Sterne weisen den Weg –
Geschichte der Navigation*.
In: Wolfschmidt, Gudrun
(Hrsg.), *Orientierung, Navigation
und Zeitbestimmung – Wie
der Himmel den Lebensraum
des Menschen prägt*, Hamburg
2019, 380–409.

zu 2.1.3 Geschichte der Grundlagenwissenschaften

Apelt, E.F.
Die Reformation der
Sternkunde: ein Beitrag zur
deutschen Culturgeschichte.
Jena: Manke 1852
XVI, 440 S.

Baasner, Rainer
Das Lob der Sternkunst:
Astronomie in der deutschen
Aufklärung.
Göttingen: Vandenhoeck &
Ruprecht 1987
239, [16] S.: 20 Ill.

Graßhoff, Gerd, Elisabeth
Rinner, Mathieu Ossendrijver,
Olivier Defaux, Marvin
Schreiber und Emilie Villey
Longitude.
In: *eTopoi, Special Volume 6*
(2016): *Space and Knowledge*,
634–677.

Kretschmer, Konrad
Geschichte der Geographie.
Berlin und Leipzig 1912

Merkli, Werner
*Die Kartographie des
Weltraums*.
In: *UNESCO-Kurier*, Vol. 32
(1991), 6, 35–38.

Torge, Wolfgang
*Geschichte der Geodäsie in
Deutschland*.
Berlin: de Gruyter 2007
XI, 379 S.: Ill., graph. Darst., Kt.

zu 2.1.4 Einzelne Epochen

Navigation in der Antike

- Bednarik, Robert G.
Der Beginn der Seefahrt.
In: *Almogaren XXX* (1999), 13–34.
- Dunsch, Boris
Arte rates reguntur: Nautical Handbooks in Antiquity?
In: *Studies in History and Philosophy of Science*, Vol. 43 (2012), 270–283.
- Freitag, Ulrich
Popoli senza carte.
In: Macchi, Giulio (Ed.), *Arte e Scienza per il Disegno del Mondo*, Milano 1983, 97–100.
- Haas, Jochen
Arten und Inhalte der Gezeitenanalyse in der antiken Literatur.
In: *Deutsches Schifffahrtsarchiv* 36/37 (2013/2014), 7–107.
- Hennig, Richard
Die Erreichung der Azoren-Gruppe durch die Karthager.
In: *Archäologischer Anzeiger* 1927, 12–19.
- Hennig, Richard
Erreichung der Azoren durch die Karthager und die Frage einer frühen Kenntnis Amerikas.
In: Hennig, Richard, *Terrae Incognitae*, Bd. 1, Leiden 1944, 138–154.
- Hoffmann, Samuel Friedrich Wilhelm
Markianos. Menippos. Stadiasmos. Marciani periplus. Menippi peripli fragmentum quod Artemidori nomine ferebatur. Periplus qui Stadiasmus magni maris inscribi solet fragmentum : Graece et Latine.
Leipzig: Fritsch 1841 XXII, 306 S.
- Marx, Christian
The western coast of Africa in Ptolemy's Geography and the location of his prime meridian.
In: *History of geo- and space sciences*, Vol. 7, Göttingen 2016, 27–52.
- Olshausen, Eckart
Der Periplus zwischen Seehandbuch und Literatur.
In: *Periplus*, Nr. 23 (2013), 35–57.
- Perale, Marco
From Egypt to Constantinople: A Pilgrimage Route in a Forgotten Late Antique Itinerary (SB XXVI 16607)?
In: *Zeitschrift für Papyrologie und Epigraphik*, Nr. 199 (2016), 155–169.
- Rappenglück, Michael A.
Himmliche Reiseführer: Wie sich die alten Kulturen in Raum und Zeit orientierten.
In: Wolfschmidt, Gudrun (Hrsg.), *Orientierung, Navigation und Zeitbestimmung – Wie der Himmel den Lebensraum des Menschen prägt*, Hamburg 2019, 221–268.
- Rappenglück, Michael A.
Ice Age People Find their Ways by the Stars: A Rock Picture in the Cueva de El Castillo (Spain) May Represent the Circumpolar Constellation of the Northern Crown (CrB).
In: *Migration & Diffusion*, an international journal, Vol. 1 (2) (2000), 15–28.
- Rappenglück, Michael A.
Voyages Guided by the Skies: Ancient Concepts of Exploring and Domesticating Time and Space across Cultures.
In: Pimenta, Fernando et al. (Hrsg.), *SEAC 2011 Stars and Stones: Voyages in Archaeoastronomy and Cultural Astronomy*. Oxford 2016, 18–26.
- Santana Santana, Antonio et al.
El conocimiento geográfico de la costa noroccidental de África en Plinio: la posición de las Canarias.
Hildesheim: Olms 2002 410 S.: Ill., graph. Darst., Kt.
- Szabó, A.
Das geozentrische Weltbild. Astronomie, Geographie und Mathematik der Griechen.
München: dtv 1992 378 S.: graph. Darst.
- Tauber, Heidi
Navigation in der Antike – Landmarken, Gestirne, Winde, Leuchttürme.
In: Wolfschmidt, Gudrun (Hrsg.), *Orientierung, Navigation und Zeitbestimmung – Wie der Himmel den Lebensraum des Menschen prägt*, Hamburg 2019, 285–328.
- Topper, U.
Die Messung der Erdgröße in der Antike.
In: *Efodon-Synesis*, Bd. 5 (2001), 28–32.
- Warnecke, Heinz
Die tatsächliche Romfahrt des Apostels Paulus.
Stuttgart 1987
- Weitemeyer, Christian und Hardi Döhler
Traces of Roman Offshore Navigation on Skerki Bank (Strait of Sicily).
In: *International Journal of Nautical Archaeology*, Vol. 38 (2009), 254–280.

Wolf, Armin
Hatte Homer eine Karte? Zu einer poetischen Weise, Küstenlinien und Länderformen darzustellen.
In: Döring, Klaus und Georg Wöhrle (Hrsg.), *Antike Naturwissenschaft und ihre Rezeption*, Band I und II, Bamberg 1992, 3–33.

Wolf, Armin
Homer und die Straße von Messina. Plankten, Skylla, Charybdis und die Reihenfolge der Verse der Odyssee 12, 55–110.
In: Olshausen, Eckart und Holger Sonnabend (Hrsg.), *Zu Wasser und zu Land, Verkehrswege in der antiken Welt*. Stuttgarter Kolloquium zur Historischen Geographie des Altertums 7, 1999 (*Geographica Historica* 17), Stuttgart 2002, 301–322.

Navigation der Wikinger

Czerczer, Agnes
Der Nachtsprung. Auf den terminologischen Spuren der nautischen Navigationsanfänge.
In: Wolfschmidt, Gudrun (Hrsg.), *Orientierung, Navigation und Zeitbestimmung – Wie der Himmel den Lebensraum des Menschen prägt*, Hamburg 2019, 349–362.

Deigmüller, Günter
Die Ost-West-Navigation der Wikinger.
Steyerberg 1991

Ellmers, Detlev
Der Nachtsprung an eine hinter dem Horizont liegende Gegenküste: die älteste astronomische Navigationsmethode.
In: Ellmers, Detlev, *Die Hanse der deutschen Kaufleute und ausgewählte Beiträge zur Geschichte der Seefahrt*, Wismar 2018, 211–226.

Wolf, Armin
Homers Reise: Auf den Spuren des Odysseus.
Köln: Böhlau 2009
XIV, 410 S.: Ill., graph. Darst., Kt.

Wolf, Armin
L’Odyssée est-elle le premier document écrit concernant Malte, la Sicile et l’Italie? Homère et les escales sur les routes reliant la Méditerranée orientale à la Méditerranée occidentale.
In: *Recueils de la Société Jean Bodin 32: Les grandes Escales. Colloque organisé en collaboration avec la Commission Internationale d’Histoire maritime – 10^e Colloque d’Histoire maritime*, Bruxelles 1974, 75–88.

Fischer, Joseph
Die kartographische Darstellung der Entdeckungen der Normannen in Amerika.
In: *Internationaler Amerikanisten-Kongress*, Stuttgart 1904, 1. Hälfte, 31–39.

Lange, Perry
Wikingerzeitliche Navigation.
In: Wolfschmidt, Gudrun (Hrsg.), *Orientierung, Navigation und Zeitbestimmung – Wie der Himmel den Lebensraum des Menschen prägt*, Hamburg 2019, 329–348.

Lisdotter Börjesson, Lena
Viking Age Navigation on Trial – Estimates of Course and Distance.
In: Bockius, Ronald (Hrsg.), *Between the Seas: Transfer and Exchange in Nautical Technology: Proceedings of the Eleventh International*

Wolf, Armin
Mapping Homer’s Odyssey.
In: Tolia, George and Dimitris Loupis (Eds.), *Eastern Mediterranean Cartographies (18th International Conference on the History of Cartography, Athens 1999)*, Tetrádia Ergasías 25/26, Athen 2004, 309–334.

Wolf, Armin
Odysseus im Phaiakenland – Homer in der Magna Graecia.
In: Olshausen, Eckart und Holger Sonnabend (Hrsg.), *»Troianer sind wir gewesen« – Migrationen in der antiken Welt*. Stuttgarter Kolloquium zur Historischen Geographie des Altertums 8, 2002 (*Geographica Historica* Band 22), Stuttgart 2006, 20–53.

Symposium on Boat and Ship Archaeology, Mainz [from the 25th to 29th September] 2006, Mainz 2009, 61–71.

Mohr, Lutz
Amerikaentdecker vor Kolumbus.
In: *Marinekalender der DDR* 1990, Berlin 1989, 178–184.

Reuter, Otto Sigfrid
Der Himmel über den Germanen.
In: *Nationalsozialistische Monatshefte*, Jg. 7 (1936), Heft 75, 490–510, Heft 76, 596–619.

Weski, Timm
Sun – Current – Ocean Swell: Additional Remarks on Viking-Age Navigational Skills.
In: *International Journal of Nautical Archaeology*, Vol. 52 (2023), 230–237.

Navigation zur Hansezeit

Peplow, Christian
Überlegungen zur alltäglichen Navigationspraxis der hansischen Seeschifffahrt im Ostseeraum des Spätmittelalters.

In: Jahrbuch der Deutschen Gesellschaft für Schifffahrts- und Marinegeschichte e.V., Bd. 18 (2015), 10–30.

Sauer, Albrecht
Navigationskunst im Mittelalter: Die Kapitäne der Hansekoggen fanden Häfen ohne Seekarten.
In: Yacht, Bd. 95 (1998), Nr. 7, 144–147.

Navigation im Zeitalter der Entdeckungen

Appelt, Ursula
Der Text in der Karte. Hydrographie und Globalisierung in der Frühen Neuzeit.
In: Klein, Bernhard und Gesa Mackenthun (Hrsg.), Das Meer als kulturelle Kontaktzone. Räume, Reisende, Repräsentationen, Konstanz 2003, 95–113.

Born, Alexander
Hinaus über das Ende der Welt: Heinrich d. Seefahrer.
Wien und München: Meyster 1980
239 S.: Ill.
DSM: 80-1474

Despoix, Philippe
Europäische Techniken der Erdvermessung: Astronom, Uhrmacher, Entdecker und die Frage nach dem Längengrad.
In: Burschel, Peter und Sünne Juterzenka (Hrsg.), Die europäische Expansion, Stuttgart 2016, 253–278.

Despoix, Philippe
Europäische Techniken der Erdvermessung: Astronom, Uhrmacher, Entdecker und die Frage nach dem Längengrad.
In: Despoix, Philippe und Justus Fetscher (Hrsg.), Crosscultural Encounters and Constructions of Knowledge in the 18th and 19th Century. Non-European and European Voyages of Exploration in Comparative Perspective, Kassel 2004, 107–142.

Dünne, Jörg
Der verschwundene Tag. Weltreisen und die Datumsgrenze seit der frühen Neuzeit.
In: Landwehr, Achim (Hrsg.), Grenzerfahrungen, Düsseldorf 2015, 75–97.

Duve, Thomas
El Tratado de Tordesillas. ¿Una 'revolución espacial'? Cosmografía, prácticas jurídicas y la historia del derecho internacional público.
In: Revista de historia del derecho, N^o 54 (2017), 77–107.

Granzow, Uwe
Die maritime Asienfahrt der Europäer und der technisch-wissenschaftliche Fortschritt vom 15. bis 18. Jahrhundert.
Bamberg: Forschungsstiftung für Vergleichende Europ. Überseegeschichte 1989
46 S.

Hamann, Günther
Johannes Regiomontanus 1436–1476. Die Schauplätze seines Lebens und Wirkens.
In: Dörfler, J. et al. (Hrsg.), Die Welt begreifen und erfahren – Aufsätze zur Wissenschafts- und Entdeckungsgeschichte, Wien 1993, 285–315.

Hamann, Günther
Kartographisches und wirkliches Weltbild in der Renaissancezeit. Zum wechselseitigen Verhältnis von Theorie und Praxis im Zeitalter der großen Entdeckungsfahrten.

In: Schmitz, T. und F. Krafft (Hrsg.), Humanismus und Naturwissenschaften. Beiträge zur Humanismusforschung, Bd. VI, Boppard 1980, 155–179.

Hendl, Elisabeth und Egon Klemp (Bearb.)
Nicolaus Copernicus: 1473–1973; Ausstellungskatalog.
Berlin: Deutsche Staatsbibliothek ›Berlin, Ost‹ 1973
VIII, 59 S.: Ill.

Henrici, Ernst
Beschreibung einer Seereise von Venedig nach Beirut im Jahre 1434.
In: Zeitschrift für deutsches Altertum und deutsche Literatur, N.F. 13 (= 25) (1881), 59–70.

Jostmann, Christian
Magellan – A Bibliography.
https://www.chbeck.de/media/3113/magellan_bibliographie.pdf

Jostmann, Christian
Magellan oder Die erste Umsegelung der Erde.
München: C.H. Beck 2019
336 S.: Ill.
DSM: 19-65

Kinzel, Ulrich
Orientierung als Paradigma der maritimen Moderne.
In: Klein, Bernhard und Gesa Mackenthun (Hrsg.), Das Meer als kulturelle Kontaktzone. Räume, Reisende, Repräsentationen, Konstanz 2003, 73–94.

- Köberer, Wolfgang
 “The Right Foundation of Seafaring”. German-Portuguese Connections in the Sixteenth Century with Regard to Nautical Science.
 In: Horst, Thomas, Marília Dos Santos Lopes and Henrique Leitão (Hrsg.), *Renaissance Craftsmen and Humanistic Scholars: European Circulation of knowledge between Portugal and Germany*, Frankfurt am Main u.a. 2017, 223–240.
- Kroboth, Rudolf
 Heinrich der Seefahrer und das Zeitalter der portugiesischen Entdeckungen.
 In: Pögl, Gabriela (Hrsg.), *Heinrich der Seefahrer oder die Suche nach Indien: eine Dokumentation*, Stuttgart 1989, 7–41.
- Krüger, Reinhard
 Portugals transozeanischer Aufbruch: geopolitische und intellektuelle Voraussetzungen.
 In: Kraus, Michael (Hrsg.), *Novos mundos – neue Welten: Portugal und das Zeitalter der Entdeckungen; eine Ausstellung des Deutschen Historischen Museums Berlin in Zusammenarbeit mit dem Instituto Camões, Lissabon und der Botschaft von Portugal in Berlin [24. Oktober 2007 bis 10. Februar 2008]*, Dresden 2007, 53–61.
- Langer, Freddy
 Navigare necesse est. Wie man nach Amerika kommt, erklärte 1583 Jacques Devaulx’ nautisches Handbuch.
 In: *Frankfurter Allgemeine Zeitung*, Donnerstag 14. März 2019, Nr. 62, R. 8.
- Markham, Clements R. u.a.
 Prinz Heinrich der Seefahrer.
 In: *Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie*, Jg. 12 (1894), 201–208.
- Oestmann, Günther
 Ephemeridenwerke des 16. Jahrhunderts, eine wichtige Arbeitsgrundlage für Astronomen und Astrologen.
 In: Kiefer, Jürgen und Karin Reich (Hrsg.), *Gemeinnützige Mathematik: Adam Ries und seine Folgen*, Erfurt 2003, 149–164.
- Pleticha, Heinrich
 Atlas der Entdeckungsreisen.
 Stuttgart: Ed. Erdmann 2000
 189 S.: Ill., zahlr. Kt.; 34 cm
 DSM: 04-553 G
- Pleticha, Heinrich
 Lexikon der Entdeckungsreisen.
 Bd. 1: A–H.
 Stuttgart: Erdmann 1999
 319 S.: Ill.
 DSM: 99-689 LS 5.4
- Pleticha, Heinrich
 Lexikon der Entdeckungsreisen.
 Bd. 2: I–Z.
 Stuttgart: Erdmann 1999
 318 S.: Ill.
 DSM: 99-689 LS 5.4
- Pohle, Jürgen
 Deutschland und die überseeische Expansion Portugals im 15. und 16. Jahrhundert.
 Münster: LIT-Verlag 2000
 322 S.
- Powels-Niami, Sylvia
 Kartographie und Nautik bei den Juden im 14. und 15. Jahrhundert.
 In: *Frankfurter Judaistische Beiträge*, Heft 26 (1999), 163–187.
- Priesterjahn, Maike
 Mit dem Jakobsstab einmal um die Welt. Astronomische Navigation und Magellans Seereise.
 In: *Deutsches Technikmuseum* 1/21 (2021), 25–29.
- Röhr, Albert
 Portugiesische Wappenpfeiler des Entdeckungszeitalters (Padrões dos descobrimentos).
 In: *Marine-Rundschau*, Jg. 52 (1955), H. 2, 43–46.
- Röttel, Karl
 Der Beitrag des Peter Apian zur Mathematik, Astronomie, Geographie und Physik.
 In: Gebhardt, Rainer und Helmuth Albrecht (Hrsg.), *Rechenmeister und Cossisten der frühen Neuzeit: Beiträge zum wissenschaftlichen Kolloquium am 21. September 1996 in Annaberg-Buchholz, Freiberg 1996*, 139–158.
- Ruge, Sophus
 Die deutschen Kosmographen.
 In: *Hamburgische Festschrift zur Erinnerung an die Entdeckung Amerika’s*, Band I, Hamburg 1892, 96–119.
- Schadewaldt, Hans
 Heinrich der Seefahrer.
 In: *Das Logbuch*, Jg. 13 (1977), H. 1, 23–27.
- Schäfer, Ernst
 Der Königl. Spanische Oberste Indienrat. Consejo real y supremo de las Indias. Teil 1: Geschichte und Organisation des Indienrats und der Casa de la Contratacion im sechzehnten Jahrhundert.
 Hamburg: Ibero-amerikanisches Institut 1936
 215 S.: 2 Taf.
- Schneider, Ute
 Tordesillas 1494 – Der Beginn einer globalen Weltansicht.
 In: *Saeculum. Jahrbuch für Universalgeschichte*, Jg. 54 (2003), 39–62.
- Schomburg, Hans
 Iberische Steuermannskunst im Entdeckungszeitalter.
 In: Köberer, Wolfgang (Hrsg.), *Das Rechte Fundament der Seefahrt. Deutsche Beiträge zur Geschichte der Navigation*, Hamburg 1982, 222–254.

Schoppe, Siegfried
Heinrich der Seefahrer, Kolumbus und Magellan: Planung, Versuch und Irrtum bei der Entdeckung der Neuen Welt durch Portugal und Spanien vor 500 Jahren.
Norderstedt: Books on Demand 2012
291 S.

Sigert, Bernhard
Die Verortung Amerikas im Nachrichtendispositiv um 1500 – oder: Die Neue Welt der Casa de Contratación.
In: Wenzel, Horst (Hrsg.), Gutenberg und die neue Welt, München 1994, 307–325.

Kolumbus

Bialas, Volker
Kosmographische Voraussetzungen für die europäischen Entdeckungen und Eroberungen um 1500 – Zum 500. Jahrestag der Columbusfahrt.
In: Zeitschrift für Vermessungswesen, Bd. 117 (1992), 707–716.

Birr, Hans-Dietrich
Zum Erkenntnisstand in Hydrographie und Navigation bei Kolumbus.
In: Hannoversche Geographische Arbeiten, Bd. 52 (1996), 1–9.

Camusso, L.
Kolumbus.
Rastatt: Moewig 1991
78 S.: zahlr. Ill., Kt.

Colombo, Cristoforo
Die Reisen des Christof Columbus 1492–1504: nach seinen eigenen Briefen und Berichten veröffentlicht 1536 von Bischof Las Casas, seinen Freunden und Fernando Columbus, seinem Sohne / aufgefunden 1791 und veröffentlicht 1826 von M.F. v. Navarette. In da Leipzig: Hinrichs [ca. 1890] 220 S.

Vogel, Klaus Anselm
Sphaera terrae. Das mittelalterliche Bild der Erde und die kosmographische Revolution.
Diss., Göttingen 1995

Wagenführ, Philip
Schiffsrouten und Navigation im spätmittelalterlichen Nordeuropa.
Ravensburg und München: GRIN Verlag 2012
113 S.: Ill.
DSM: 14-643

Endres, Rudolf
Der Beitrag Nürnbergs an der Entdeckung Amerikas.
In: Mitteilungen der Fränkischen Geographischen Gesellschaft Bd. 40 (1993), 19–40.

Hennig, Richard
Columbus und seine Tat.
In: Abhandlungen und Vorträge der Bremer Wissenschaftlichen Gesellschaft, Bd 13, H. 4, 1–120.

Houben, H.H.
Christoph Columbus: Tragödie eines Entdeckers; historische Erzählung.
Berlin: Wegweiser-Verlag 1932
383 S.
DSM: 84-1654

Houben, H.H.
Christoph Columbus: Tragödie eines Entdeckers; historische Erzählung.
Berlin: Frundsberg-Verl. [1944] 384 S.

Houben, H.H.
Christopher Columbus: the tragedy of a discoverer.
New York: Dutton 1936
VI, 308 S.

Wagner, Hermann
Amerigo Vespuccis erste Fahrt nach dem neuen Erdteil.
In: Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie, Jg. 53 (1925), 52–62.

Wolfschmidt, Gudrun (Hrsg.)
Nicolaus Copernicus (1473–1543): Revolutionär wider Willen.
Stuttgart: Verlag für Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik 1994
350 S.: Ill.
DSM: 96-84

Houben, H.-H.
Christophe Colomb, 1447–1506.
Paris: Payot 1935
334 S.: Ill.

Kaysersling, Meyer
Christopher Columbus and the Participation of the Jews in the Spanish and Portuguese Discoveries.
North Hollywood, Calif.: Carmi House Press 1989
XV, 189 S.

Laufmann, Peter
Christoph Kolumbus: auf in die Neue Welt.
München: Frederking & Thaler 2011
136 S.: zahlr. Ill., Kt.

Lindgren, Uta
Die Bedeutung von Regiomontans Ephemeriden für die Entdeckung Amerikas.
In: Wolfschmidt, Gudrun (Hrsg.), Astronomie in Nürnberg – Anlässlich des 500. Todestages von Bernhard Walther und des 300. Todestages von Georg Chr. Eimmart, Hamburg 2010, 145–155.

Marques, Alfredo Pinheiro
Portugal und die europäische
Entdeckung Amerikas:
Christoph Kolumbus und die
Portugiesen.
Lisboa: Staatliche Prägeanstalt
Portugal 1992
143 S.: Ill.

Pötsch, Joseph
Christoph Columbus und die
Entdeckung Amerikas zur
400jährigen Gedenkfeier der
Entdeckung Amerikas für die
Jugend und das Volk.
Kempten: Kösel 1892
82 S.: Ill.

Rinke, Stefan
Kolumbus und der Tag von
Guanahani: 1492: ein
Wendepunkt der Geschichte.

Martin Behaim

Endres, R.
Martin Behaim.
In: Martin-Behaim-Gymnasium:
Festschrift zum 75jährigen
Bestehen, Nürnberg 1994,
85–95.

Fitzler, H.
Martin Behaim, der erste Deutsche
in der Walfischbucht – Eine
Ehrenrettung des deutschen
Seefahrers.
In: Koloniale Rundschau, Bd.
XXVII (1936), Nr. 2, 97–104.

Gelcich, Eugen
Lösung der Martin Behaim-
Frage.
In: Köberer, Wolfgang (Hrsg.),
Das Rechte Fundament der
Seefahrt. Deutsche Beiträge zur
Geschichte der Navigation,
Hamburg 1982, 202–215.

Goerz, Guenther und Martin
Scholz
Semantic Annotation for
Medieval Cartography:
The Example of the Behaim
Globe of 1492.
In: e-Perimtron, Vol. 8, No. 1
(2013), 8–20.

Stuttgart: Theiss 2013
190 S.: Ill., Kt.
DSM: 13-1375

Roulet, Éric
Les malentendus d'un texte
célébrissime: le journal de bord
du premier voyage de Christophe
Colomb en Amérique.
In: Borde, Christian und Éric
Roulet (Eds.), Les journaux de
bord, XIVE–XXIe siècle,
Aachen 2015, 7–22.

Ruge, Sophus
Die Weltanschauung des
Columbus.
Dresden: G. Schönfelds Verlags-
buchhandlung 1876

Haardt, Robert
Der Behaim-Globus.
In: Mitteilungen der Geogra-
fischen Gesellschaft Wien,
Jg. 87 (1944), 70–72.

Hering, Bernd
Martin Behaim und sein
»Erdapfel«.
In: Germanisches Nationalmu-
seum, Focus Behaim-Globus,
Teil 2, Nürnberg 1992, 719–783.

Jakob, R.
Die Ehrenrettung des deutschen
Seefahrers Martin Behaim. Die
Kolonialhistorikerin und Frauen-
politikerin Hedwig Fitzler und
ihr sensationeller Quellenfund.
In: Mitteilungen des Vereins für
Geschichte der Stadt Nürnberg,
Bd. 94 (2007), 227–244.

Kellenbenz, Hermann
Martin Behaim.
In: Pfeiffer, G. (Hrsg.), Frän-
kische Lebensbilder. Neue
Folge der Lebensläufe aus
Franken, Veröffentlichungen
der Gesellschaft für fränkische
Geschichte, Reihe VII A,
Würzburg 1969, 69–84.

Wassermann, Jakob
Christoph Columbus: der
Don Quichote des Ozeans.
Ein Porträt.
Berlin: S. Fischer 1929
263 S.: Ill.
DSM: 76-1471

Zechlin, Egmond
Das Problem der
vorkolumbischen Entdeckung
Amerikas und die
Kolumbusforschung.
In: Historische Zeitschrift, Bd.
152 (1935), H. 1, 1–47.

Kniefelkamp, Ulrich
Der Behaim-Globus –
Geschichtsbild und Geschichts-
deutung.
In: Unverhau, Dagmar (Hrsg.),
Geschichtsdeutung auf alten
Karten. Archäologie und
Geschichte, Wiesbaden 2003,
93–108.

Kniefelkamp, Ulrich
Die Neuen Welten bei Martin
Behaim und Martin Waldsee-
müller.
In: Novos mundos – neue
Welten: Portugal und das
Zeitalter der Entdeckungen;
eine Ausstellung des Deutschen
Historischen Museums Berlin in
Zusammenarbeit mit dem Insti-
tuto Camões, Lissabon und der
Botschaft von Portugal in
Berlin; [24. Oktober 2007 bis
10. Februar 2008]. Dresden
2007, 73–87.

Kniefelkamp, Ulrich
Vorläufiges über Ergebnisse
einer neuen Lesung des Behaim-
Globus.

In: Anzeiger des Germanischen Nationalmuseums und Berichte aus dem Forschungsinstitut für Realienkunde Nürnberg 1991, 13–15.

Kreß, G.F.v.
Martin Behaim der Seefahrer.
In: Das Bayerland, Bd.18 (1907), 495–497, 515–516, 519–523, 536–540.

Muris, Oswald
Das Weltbild des Martin Behaim. Zum 450jähr.
Gedenken an seinen »Erdapfel«.
In: Westermanns Monatshefte Nr. 86 (1942), 623–625.

Nachrodt, H.W.
Martin Behaim und sein »Erdapfel« – Bemerkungen zur Lebens- und Wirkungsgeschichte.
In: Jahrbuch für fränkische Landesforschung, Bd. 55 (1995), 45–64.

Pölnitz, Götz von
Martin Behaim.
In: Rüdinger, K. (Hrsg.),
Gemeinsames Erbe – Perspektiven europäischer Geschichte, München 1959, 129–141.

Pörtner, R.
Der »Erdapfel«, der wie ein Augapfel gehütet wird. Martin Behaim, der Seefahrer aus Nürnberg – Die Geschichte des ältesten Globus der Welt.
In: Pörtner, R. (Hrsg.), Das Schatzhaus der deutschen Geschichte. Das Germanische Nationalmuseum – Unser Kulturerbe in Bildern und Beispielen, München 1980, 277–304.

Pohle, Jürgen
Martin Behaim (Martinho da Boémia): factos, lendas e controvérsias.
Coimbra Centro Inter-universitário de Estudos Germanísticos 2007
94 S.

Reichenbach, A.
Martin Behaim. Ein deutscher Seefahrer aus dem fünfzehnten Jahrhundert.
Wurzen und Leipzig: C. Kiesler 1889

Rötzer, H.G.
Kolumbus kam ihnen zuvor. Martin Behaim, Hieronymus Münzer und der Seeweg westwärts.
In: Hispanorama, Bd. 116 (2007), 33–37.

Sachße, W.
Das Bild vom Behaim-Globus in neuer Klarheit.
In: MonatsAnzeiger des Germanischen Nationalmuseums Nürnberg, Nr. 133 (April 1992), 1061–1066.

Schmidt, Fred
Martin Behaim , ein deutscher Pionier des Mittelalters.
In: Der Auslandsdeutsche, Bd. 30 (1942), 119–120.

Schnaß, Fr.
450 Jahre Erdglobus .
Gedenkworte zum Behaim-Jubiläum.
In: Der Deutsche Volkserzieher, Bd. 7 (1942), 307–309.

Schultheiß, W.
Des Seefahrers Martin Behaim Geburts- und Todestag.
In: Mitteilungen des Vereins für Geschichte der Stadt Nürnberg, Bd. 42 (1951), 353–357.

Schultheiß, W.
Martin Behaim.
In: Nürnberg, S. (Hrsg.): Nürnberger Gestalten aus neun Jahrhunderten, Nürnberg 1950, 51–55.

Schultheiß, W. (Hrsg.)
Martin Behaim und die Nürnberger Kosmographen.
Nürnberg: Germanisches Nationalmuseum 1957
24 S.: Ill.

Senge, H.
Martin Behaim. Leben und Leistung.
In: Deutscher Kolonial-Dienst, Bd. 6 (1941), 62–64.

Willers, Johannes
Martin Behaim und sein Globus im Jubiläumsjahr 1992.
In: Geschäftsberichte der Stadtsparkasse Nürnberg, 1992, Beilage 1, 1–12.

Winter, Heinrich
Martin Behaim, Geschichte und Legende.
In: Köberer, Wolfgang (Hrsg.), Das Rechte Fundament der Seefahrt. Deutsche Beiträge zur Geschichte der Navigation, Hamburg 1982, 216–221.

Navigation im 17.–19. Jahrhundert

Barrie, David
Sextant: die Vermessung der Meere.
Hamburg: mare Verlag 2015
392 S.

Barrie, David
Vom Himmel zum Horizont.
In: Classic (2015), 2, 47–53.

Despoix, Philippe
Die Welt vermessen. Dispositive der Entdeckungsreise im Zeitalter der Aufklärung.
Göttingen; Wallstein-Verl. 2009
278 S.: Ill., Kt.

Holtorf, Christian
“The singular state of the ice.”
Das kartografische Wissen des
Walfängers William Scoresby.
In: Berichte zur
Wissenschaftsgeschichte, Bd. 40
(2017), 64–85.

Lüttge, Felix
Datenmeere. Ozeanographie im
Archiv.
In: Schröder, Iris, Felix
Schürmann und Wolfgang
Struck (Hrsg.), Jenseits des
Terrazentrismus. Kartographien
der Meere und die Heraus-
bildung der globalen Welt,
Göttingen 2022, 57–86.

Moser, Lena
Das Meer beschreiben:
Schriftlichkeitspraktiken der
Masters der Royal Navy im
langen 18. Jahrhundert.
In: Berichte zur
Wissenschaftsgeschichte, Bd. 40
(2017), 211–224.

Schilling, Ruth
Orientieren, navigieren,
rückversichern: Praktiken
maritimen Kartenwissens auf
einem Handelssegler im
ausgehenden 19. Jahrhundert.
In: Schröder, Iris, Felix
Schürmann und Wolfgang
Struck (Hrsg.), Jenseits des
Terrazentrismus. Kartographien
der Meere und die Heraus-
bildung der globalen Welt,
Göttingen 2022, 119–134.

Schumacher, Arnold
Die Fahrten eines deutschen
Seemanns aus der Segelschiff-
zeit.
In: Annalen der Hydrographie
und maritimen Meteorologie,
Jg. 64 (1936), 75–78.

Standop, Gerhard
Der Longitude Act 1714–2014:
die Suche nach der Bestimmung
des Längengrades.
[Köln:] Selbstverl. 2015
38 S.: Ill.

Weigl, Engelhard
Genauigkeit als Problem – oder
die Suche nach dem Längen-
grad.
In: Weigl, Engelhard, Instru-
mente der Neuzeit. Die Ent-
deckung der modernen Wirk-
lichkeit, Stuttgart 1990,
133–154.

Weyer, G.D.E.
Die Wiedererscheinung der
Methode und Tafel von Elford
als sogenannte »Neger-Tafel«.
Ein neuer Beitrag zur Ge-
schichte der kürzesten Reduk-
tionsform der Mondstrecken
im Seegebrauch.
In: Annalen der Hydrographie
und Maritimen Meteorologie,
Jg. 10 (1882), 21–27.

Längenproblem und Mondstreckemethode

Anthes, Erhard
Der Stand der Entwicklung
nautischer Spiegelinstrumenten
um 1700.
In: Anthes, Erhard (Hrsg.),
Messinstrumente und ihre
Anwendung für die Positions-
bestimmung, Marbach am
Neckar 2024, 8–9.

Anthes, Erhard (Hrsg.)
Messinstrumente und ihre
Anwendung für die Positions-
bestimmung. Begleitheft zur
Ausstellung vom 30. Juni bis 22.
Dezember 2024.
Marbach am Neckar 2024

Anthes, Erhard
Tobias Mayer – vom Autodidak-
ten zum Universitätsprofessor.
In: Anthes, Erhard und Armin
Hüttermann (Hrsg.), Tobias
Mayers Beiträge zur Wissen-
schaft des 18. Jahrhunderts im
Lichte neuerer Untersuchungen

(= Acta Historica Astronomiae,
48), Leipzig 2013, 9–28.

Barrett, Katy
»Diese Linien sind so überaus
fein«: William Hogarth und
John Harrison lösen das
Längengradproblem.
In: Jahrbuch der Deutsche
Gesellschaft für Chronometrie,
Bd. 52 (2013), 27–36.

Becker, Julian
Das britische “Board of
Longitude” 1714–1828.
Hamburg: Kovač 2013
337 S.: graph. Darst.
Zugl.: Düsseldorf, Heinrich-
Heine-Univ., Diss., 2012

Berger, Arno
Die Lösung des Längengrad-
problems durch James Cook als
Navigator, Astrogeodät und
Kartograph im Jahre 1776.

Eine Genauigkeitsbetrachtung
zur geographischen Orts-
bestimmung der Südseeinseln
und ihrer kartographischen
Darstellung.
In: Heinz, Markus und Armin
Hüttermann (Hrsg.), 16.
Kartographiehistorisches
Colloquium Marbach am
Neckar 2012: Vorträge,
Berichte, Posterbeiträge, Bonn
2016, 181–188.

Betsch, Gerhard, Siegfried Erb
und Werner Quehl
Ein Beitrag zur Geschichte der
Ortsbestimmung mittels Mond-
astronomie.
In: Anthes, Erhard und Armin
Hüttermann (Hrsg.), Tobias
Mayers Beiträge zur Wissen-
schaft des 18. Jahrhunderts im
Lichte neuerer Untersuchungen
(= Acta Historica Astronomiae,
48), Leipzig 2013, 147–159.

- Bodenmann, Siegfried
The 18th-century Battle over
Lunar Motion.
In: *Physics Today*, Vol. 63
(2010), 1, 27–32.
- Dash, Joan
Die Jagd nach dem Längengrad.
München: Bertelsmann 2004
187 S.: Ill.
- Enß, Dietrich
Die verlorene Länge –
wiedergefunden.
In: *Die Yacht*, 19/1975, 110–113.
- Hamel, Jürgen
Einige Kapitel zur Astronomie
des 18. Jahrhunderts.
In: Anthes, Erhard und Armin
Hüttermann (Hrsg.), *Tobias
Mayers Beiträge zur Wissen-
schaft des 18. Jahrhunderts im
Lichte neuerer Untersuchungen*
(= *Acta Historica Astronomiae*,
48), Leipzig 2013, 39–71.
- Hamel, Jürgen
Tobias Mayer und die
Astronomie.
In: Hüttermann, Armin (Hrsg.),
Tobias Mayer: 1723–1762;
Mathematiker, Kartograph und
Astronom der Aufklärungszeit,
Stuttgart 2012, 125–167.
- Hüttermann, Armin
Tobias Mayer – Der Mann, der
die »Länge auf See« berechenbar
machte.
In: *Naturwissenschaftliche
Rundschau*, Jg. 66 (2013), 1, 20–
28.
- Hüttermann, Armin
Tobias Mayer: Kartographie
zwischen Kosmographie und
Astronomie.
In: Heinz, Markus (Hrsg.), 11.
Kartographiehistorisches
Colloquium Nürnberg 2002:
Vorträge, Berichte,
Posterbeiträge, Bonn 2017, 145–
156.
- Hüttermann, Armin (Hrsg.)
Tobias Mayer: 1723–1762;
Mathematiker, Kartograph und
Astronom der Aufklärungszeit;
Begleitband zur Ausstellung;
[eine Ausstellung des Tobias-
Mayer-Vereins e.V. Marbach
in der Württembergischen
Landesbibliothek Stuttgart;
Ausstellungsorte: Württem-
bergische Landesbibliothek
Stuttgart, 28. Februar bis 21.
April 2012; Stadtmuseum Ess-
lingen, Gelbes Haus, 2. Septem-
ber bis 28. Oktober 2012;
Niedersächsische Staats- und
Universitätsbibliothek Göttin-
gen, Paulinenkirche, 11. No-
vember 2012 bis 13. Januar
2013].
Stuttgart: Württembergische
Landesbibliothek 2012
223 S.: Ill., graph. Darst., Kt.
- Knopp, Helmut
Tobias Mayer und die
Astronomische Navigation.
In: Anthes, Erhard und Armin
Hüttermann (Hrsg.), *Tobias
Mayers Beiträge zur Wissen-
schaft des 18. Jahrhunderts im
Lichte neuerer Untersuchungen*
(= *Acta Historica Astronomiae*,
48), Leipzig 2013, 125–136.
- Knubben, Thomas
Tobias Mayer: oder die Ver-
messung der Erde, des Meeres
und des Himmels. Ein Stück
vergessene Wissenschafts-
geschichte und die Biografie
eines herausragenden
Astronomen.
Stuttgart 2023
- Köberer, Wolfgang
Das Gerät des Mr. Irwin.
In: *mare*, No. 153
(August/September 2022), 32–
35.
- Köberer, Wolfgang
German Contributions to
Solving the Longitude Problem
in the Seventeenth and
Eighteenth Centuries.
In: *Mariner's Mirror*, Vol. 108
(2022), 3, 262–285.
- Lohmeier, Dieter
Carsten Niebuhr, Tobias Mayer
und die Längengrade.
In: *Fund og Forskning*, Nr. 42
(2008), 86–93.
- Lohmeier, Dieter
Monddistanzen und Längen-
grade. Der Briefwechsel
zwischen Carsten Niebuhr
und Tobias Mayer 1761.
In: *Fund og Forskning*, Nr. 49
(2010), 135–165.
- Minow, Helmut
Achtung: Nullmeridian!
Historische Bezugsmeridiane.
In: *Der Vermessungsingenieur*,
Jg. 56 (2005), 1, 64–66.
- Möller, Joh.
Über die astronomische Kon-
trolle der Chronometer auf See.
In: *Annalen der Hydrographie
und Maritimen Meteorologie*,
Jg. 1907, 557–568.
- Oestmann, Günther
Gemma Frisius und die Ver-
wendung von Uhren zur Be-
stimmung der geographischen
Länge.
In: Anthes, Erhard und Armin
Hüttermann (Hrsg.), *Tobias
Mayers Beiträge zur Wissen-
schaft des 18. Jahrhunderts im
Lichte neuerer Untersuchungen*
(= *Acta Historica Astronomiae*,
48), Leipzig 2013, 137–145.
- Oestmann, Günther
Tobias Mayers Winkelmeßins-
trumente und sein Spiegelkreis.
In: Anthes, Erhard (Hrsg.),
Messinstrumente und ihre
Anwendung für die Positions-
bestimmung, Marbach am
Neckar 2024, 14–21.
- Oestmann, Günther und Erhard
Anthes (Übers.)
Die Beschreibung des Repeti-
tions-Spiegelkreises und seine
Verwendung durch Tobias
Mayer, publiziert 1770.
Übersetzung aus dem
Lateinischen ins Deutsche.

In: Anthes, Erhard (Hrsg.),
Messinstrumente und ihre
Anwendung für die Positions-
bestimmung, Marbach am
Neckar 2024, 36–43.

Sandmeyer, Peter
Alles auf Null.

In: mare, No. 109 (April/März
2015), 74–77.

Scheel, Ernst
Matthew Flinders.

In: Rundschreiben Nr. 125/
Motivgruppe Landkarten
und Entdeckungsgeschichte
der Erde, Bundesarbeits-
gemeinschaft Landkarten,
Vermessung und Entdeckungs-
geschichte der Erde im Bund
Deutscher Philatelisten.
Landkarten – Vermessung –
Entdeckungsgeschichte der
Erde, 1/2009, 10–11.

Seemann, Jörn
Linhas Imaginárias na
Cartografia: A Invenção do
Primeiro Meridiano.
In: A aventura cartográfica: Per-
spectivas, pesquisas e reflexões
sobre a Cartografia Humana,
Fortaleza 2005/2006), 111–129.

Thümmel, Otfried
Der trigonometrische Zirkel
des Bürgers Richer. Eine
Episode aus der Geschichte
der Navigation.
In: Deutsches Schiffsarchiv,
Bd. 40 (2017), 249–294.

Waters, D.W.
Die Restaurierung des Royal
Observatory zu Greenwich.
In: Endeavour, Jg. 26 (1967), H.
97–99, 122–125.

Weißbecker, Bernhard
Das Uhrwerk des Mondes:
Tobias Mayer und der
Längengrad.
Norderstedt: Books on Demand
2012
136 S.: Ill., graph. Darst.

Weißbecker, Bernhard
Die Vermessung des Meeres, der
Erde und des Himmels. Von der
Seefahrt, der Mondtheorie, den
Längengraden und den unglaub-
lichen Leistungen des Tobias
Mayer zur Zeit der Aufklärung.
Norderstedt: Books on Demand
2012
164 S.: Ill., graph. Darst.

Wepster, Steven A.
Tobias Mayer as a mathe-
matician.

In: Anthes, Erhard und Armin
Hüttermann (Hrsg.), Tobias
Mayers Beiträge zur Wissen-
schaft des 18. Jahrhunderts im
Lichte neuerer Untersuchungen
(= Acta Historica Astronomiae,
48), Leipzig 2013, 73–94.

Witzlau, Reinhard
Peter Apian und die Suche nach
dem Längengrad.
In: Globulus, Bd. 6 (1998),
76–82.

Wolfschmidt, Gudrun
Mondtopographie und
Längengrad.
In: Anthes, Erhard und Armin
Hüttermann (Hrsg.), Tobias
Mayers Beiträge zur Wissen-
schaft des 18. Jahrhunderts im
Lichte neuerer Untersuchungen
(= Acta Historica Astronomiae,
48), Leipzig 2013, 161–210.

Woreschk, H.D.
Längensuche und Anglisierung
der Seefahrt. Entwicklung des
englischen Einflusses auf die
internationale Nautik im Segel-
schiffzeitalter unter besonderer
Berücksichtigung des rund
dreihundertjährigen Ringens um
genauere Längenbestimmung.
Heidelberg Eigenverlag 2016
414 S.

Neuzeitliche Navigation (20. Jahrhundert) einschließlich Entstehung moderner hydrographischer Institute

Allan, Jennifer Lucy
Das Lied des Nebelhorns. Eine
Klang- und Kulturgeschichte.
Hamburg 2022

Anderson, Stuart und Dieter
Engels
A Short History of Hamburg
Observatory.
In: Journal of the British
Astronomical Association,
Vol. 114 (2004), 78–87.

Basener, Dieter
Von den Beobachtungen der
Schifffahrt.
Berlin: epubli 2013
164 S.: Ill.
DSM: 14-520

Becker, Albert
Ein unbekannter Pfälzer
Erfinder: H. Anschütz-
Kaempfe.
In: Der Schönhof. Werkszeit-
schrift der Dingler-Werke
Zweibrücken, Jg. 5 (1942), Nr.
3, 23.

Becker, Albert und Heike
Moehl
Seevermessung.
In: Deutsches Hydrographi-
sches Institut und Deutsche
Hydrographische Gesellschaft
zu Hamburg (Hrsg.), 125 Jahre
amtliche deutsche Hydro-
graphie 1861–1986, Hamburg
1986, 14–34.

Berger, Albert, Wilfried Ellmer
und Heike Gentz
Seevermessung.

- In: Ehlers, Peter u.a. (Hrsg.), *Schiffahrt und Meer. 125 Jahre maritime Dienste in Deutschland*, Herford 1993, 281–290.
- Bettac, Werner
125 Jahre amtliche deutsche Hydrographie – 125 Jahre Dienst des Staates für die Schiffahrt.
In: Deutsches Hydrographisches Institut und Deutsche Hydrographische Gesellschaft zu Hamburg (Hrsg.), *125 Jahre amtliche deutsche Hydrographie 1861–1986*, Hamburg 1986, 7–13.
- Bettac, Werner
Das Seekartenwerk im Wandel der Zeiten.
In: Ehlers, Peter u.a. (Hrsg.), *Schiffahrt und Meer. 125 Jahre maritime Dienste in Deutschland*, Herford 1993, 291–296.
- Böder, Volker, Thomas
Dehling, Horst Hecht, Mathias Jonas und Jürgen Sehlz
150 Jahre amtliche deutsche Hydrographie 1861–2011: Festschrift zur 150. Wiederkehr des Gründungstages des hydrographischen Bureaus im Königlich Preußischen Marine-Ministerium.
Hamburg: Bundesamt für Seeschiffahrt und Hydrographie 2011
83 S.: Ill., graph. Darst., Kt.
DSM: 11-932
- Bundesamt für Seeschiffahrt und Hydrographie (Hrsg.)
150 Jahre amtliche Deutsche Hydrographie: 1861–2011; Festschrift zur 150. Wiederkehr des Gründungstages des Hydrographischen Bureaus im Königlich Preußischen Marine-Ministerium.
Hamburg: Bundesamt für Seeschiffahrt und Hydrographie 2011
DSM: 11-932
- Dehling, Thomas und Wilfried Ellmer
Zwanzig Jahre Seevermessung seit der Wiedervereinigung.
In: *Hydrographische Nachrichten*, Jg. 29 (2012), Nr. 93, 16–20.
- Enslin, Heinz
Zeitdienst.
In: Ehlers, Peter u.a. (Hrsg.), *Schiffahrt und Meer. 125 Jahre maritime Dienste in Deutschland*, Herford 1993, 257–267.
- Flessner, Bernd
Laut und tief. ... Eine Seereise durch die Kulturgeschichte des Nebelhorns.
In: *mare*, No. 151 (April/Mai 2022), 42–43.
- Hechtel, Detlef
Matthew Fontaine Maury. Wissenschaftler des Ozeans im 19. Jahrhundert.
In: *OCEANUM* Band 6, Wiefelstede 2021, 136–149.
- Horn, Walter
Wilhelm von Freeden: Zur Eröffnung der Norddeutschen Seewarte vor 100 Jahren.
Hamburg: DHI 1968
DSM: 79-1271
- Jonas, Mathias
150 Jahre amtliche deutsche Hydrographie – 150 Jahre im Dienst für Schiffahrt und Meer.
In: *Hydrographische Nachrichten*, Jg. 28 (2011), Nr. 90, 13–15.
- Jonas, Mathias
150 Jahre amtliche deutsche Hydrographie: das Bundesamt für Seeschiffahrt und Hydrographie (BSH) feiert in diesem Jahr sein 150-jähriges Bestehen.
In: *Schiff & Hafen*, Bd. 63 (2011), 10, 20–23.
- Jonas, Mathias
20 Jahre Bundesamt für Seeschiffahrt und Hydrographie in Rostock: Rostock – das deutsche Zentrum für Hydrographie.
- In: *Hansa*, Bd. 147 (2010), 8, 184–191.
- Kappel, Wilfried
Nautische Kartographie.
In: Deutsches Hydrographisches Institut und Deutsche Hydrographische Gesellschaft zu Hamburg (Hrsg.), *125 Jahre amtliche deutsche Hydrographie 1861–1986*, Hamburg 1986, 56–75.
- Kleemann, Katrin
Aus der Welt zurück nach Deutschland. Georg von Neumayer, die Deutsche Seewarte und Flaschenpostsendungen.
In: *Deutsche Schiffahrt*, Jg. 45 (2023), H. 2, 11–15.
- Major, F.G.
Quo vadis: Evolution of Modern Navigation; the Rise of Quantum Techniques
New York; Heidelberg [u.a.]: Springer 2014
XI, 426 S.: Ill.
- Rischmüller
175 Jahre Wasserbauverwaltung in Ostfriesland unter besonderer Berücksichtigung des Seezeichenwesens.
In: *Zwischen Weser und Ems*, Jg. 23 (1989), 23, 46–64.
- Römer, Ernst
Große Männer der Segelschiffahrt. I. Matthew Fontaine Maury.
In: *Der Albatros*, Jg. 2 (1957), 3, 13–16.
- Römer, Ernst
Große Männer der Segelschiffahrt. II. Georg von Neumayer.
In: *Der Albatros*, Jg. 2 (1957), 4, 7–9.
- Rottok
Das Chronometer-Observatorium in Kiel.

In: Allgemeines Journal der Uhrmacherkunst, Jg. (1900), Nr. 16 v. 15. August 1900, 165–166, Nr. 19. v. 1. Oktober 1900, 198–200.

Schröder, Wilfried und Karl-Heinrich Wiederkehr
A history of the early recording of geomagnetic variations.
In: Journal of atmospheric and solar-terrestrial physics, Vol. 62 (2000), 5, 323–334.

Schröder, Wilfried und Karl-Heinrich Wiederkehr
Earth magnetism research in the 19th century.
In: Sudhoffs Archiv, Jg. 84 (2000), 2, 166–183.

Sehlz, Jürgen
Geschichtliche Entwicklung der Herstellungsverfahren deutscher Seekartenoriginale.
In: Deutsches Hydrographisches Institut und Deutsche Hydrographische Gesellschaft zu Hamburg (Hrsg.), 125 Jahre amtliche deutsche Hydrographie 1861–1986, Hamburg 1986, 77–96.

Sommerfeld, A. und K. Glitscher
Hermann Anschütz-Kaempfe (Nachruf).
In: Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure Nr. 38 vom 19. September 1931, 1187–1188.

Funknavigation, Radar

Anon.
Geschichtliche Unterlagen für Funk- und Funkmess-Einsatz und -Betrieb.
[Düsseldorf:] Dt. Ges. f. Ortung u. Navigation [ca. 1960]
56, 46 Bl.: graph. Darst.

Barner, Dieter
Radar an Bord: Erfahrungen eines Nautikers vor 50 Jahren.

Struck, Wolfgang
Flaschenpost: ferne Botschaften, frühe Vermessungen und ein legendäres Experiment.
Hamburg 2022

Theis, Frederic
Von Küstenkarten und Schiffen im Eis.
In: Schilling, Ruth, Wolfgang Struck, Frederic Theis und Florian Tüchert (Hrsg.), Karten – Reisen. Von Meereswissen und Welterfahrung, Wiesbaden 2021, 70–95.

Svatek, Petra
Civil aviation cartography in Austria 1908–1938.
In: Journal of Navigation, Vol. 68 (2015), 1, 126–141.

Thümmel, Otfried
Das meteorologische Tagebuch des Vollschiiffes SUSANNA.
In: Deutsches Schiffsarchiv 40 (2017), 117–158.

Uhlig, Hans-Rüdiger
Die Aktivitäten der Seewarte und ihrer Rechtsnachfolger auf dem Gebiet des Magnetkompasses.
In: Ehlers, Peter u.a. (Hrsg.), Schiffahrt und Meer. 125 Jahre maritime Dienste in Deutschland, Herford 1993, 271–278.

Voppel, Dietrich
Angewandte marine Geowissenschaften – von der Deutschen

In: Köhlers Flottenkalender, Bd. 106 (2017), 232–237.

Bauer, Arthur O.
Deckname »Würzburg«: ein Beitrag zur Erhellung der Geschichte des geheimnisumwitterten deutschen Radargeräts 1937–1945.
Herten 1987

Seewarte und dem Marineobservatorium über das Deutsche Hydrographische Institut zum Bundesamt für Seeschiffahrt und Hydrographie.

In: Neunhofer, H., M. Bomgen, A. Junge und J. Schweitzer (Hrsg.), Zur Geschichte der Geophysik in Deutschland, Hamburg 1997, 128–133.

Walle, Heinrich
Die Entstehung der international kooperierenden Hydrographischen Forschungsinstitute.
In: Elvert, Jürgen et al. (Hrsg.), Das maritime Europa. Werte – Wissen – Wirtschaft, Berlin 2016, 147–154.

Weyer, G.D.E.
Konstruktion zu einer Küstenaufnahme im Vorbeifahren, unabhängig von der Strömung und Fahrtmessung; nebst Beiträgen zur Geschichte der geometrischen Auflösungen der sogenannten Pothenot'schen Aufgabe.
In: Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie, Jg. 10 (1882), 534–549.

Wolfschmidt, Gudrun
Naturwissenschaft und Technik für die Seefahrt. Zeitbestimmung, Navigation und Kommunikation.
In: Hempel, Dirk und Ingrid Schröder (Hrsg.), Andocken: Hamburgs Kulturgeschichte 1848 bis 1933, Hamburg 2012, 184–195.

Boehm, M.
Navigation – lebendiges Traditionsgebiet der Nachrichtentechnik.
In: Nachrichtentechnische Zeitschrift, Jg. 35 (1982), 570–571.

Bosse, H.
Berlins Anteil an der Entwicklung der Funkortung und Funknavigation.

- In: Nachrichtentechnische Zeitschrift, Jg. 33 (1980), 22–28.
- Brandt, Leo
Der Stand der deutschen Zentimeterwellen-Technik am Ende des 2. Weltkriegs.
In: Brandt, Leo (Hrsg.), Zur Geschichte der Funkortung, Dortmund 1953, 76–104.
- Brandt, Leo
Deutsche Funkmesstechnik 1944: ein Vortrag ... gehalten am 8. Februar 1944 zur Einführung der Zentimeter-Technik für das Funkmeßgebiet.
Dortmund: Verkehrs- und Wirtschafts-Verl. 1956
29 S., Bildanh.
Bücherei der Funkortung: Sonderh.
- Brandt, Leo
Forschen und Gestalten. Reden und Aufsätze 1930–1962.
Opladen: Westdt. Verl. 1962
XII, 669 S.: mit 286 Abb.
- Brandt, Leo (Hrsg.)
Zur Geschichte der Radartechnik in Deutschland und Großbritannien. Vier-Nationen-Tagung in Paris; Berichte aus der Pariser Tagung vom 26.–28.4.67.
Düsseldorf: Dt. Gesellschaft für Ortung und Navigation 1967
72 S.
- Brandt, Leo
Von der Rundfunkwelle zur Zentimeterwelle des Radar: (aus 20 Jahren Hochfrequenzentwicklung).
Vortrag – Als Ms. gedr.
Essen 1951
- Brennecke, Jochen
Die erste Radarnutzung durch die Kriegsmarine war »handgestrickt«.
In: Schiff und Zeit, Jg. 22 (1985), 49.
- Dieckmann, M.
Beiträge zur Entwicklung der Funkortung.
- In: Brandt, Leo (Hrsg.), Zur Geschichte der Funkortung, Dortmund 1953, 49–55.
- Diehl, H.
Zur Geschichte der Funkmeßtechnik in Deutschland unter besonderer Berücksichtigung ihrer Anwendung für die Flugfunkortung.
In: Brandt, Leo (Hrsg.), Zur Geschichte der Funkortung, Dortmund 1953, 56–75.
- Freudenberg, Hermann
Vor 60 Jahren: Das erste Klystron schwingt bei 13 cm Wellenlänge.
In: Funkgeschichte, Nr. 113 (1997), 137–142.
- Georgi, J.
Die geschichtliche Entwicklung der drahtlosen Telegraphie im Dienste der Schifffahrt.
In: Hansa, Jg. 60 (1923), 205–206, 229–230, 309–310.
- Gießler, Helmuth
Funk- und Schallortung in der Schifffahrt und Seevermessung.
In: Marine-Rundschau, Jg. 53 (1956), Nr. 2, 209–210.
- Gießler, Helmuth
Ortungs- und Fernmeldemittel auf See.
In: Seemacht heute, Oldenburg 1957, 127–141.
- Griffin, Donald R.
Vom Echo zum Radar.
München: Desch 1960
160 S.: Ill.
- Handel, Kai
Die Arbeitsgemeinschaft Rotterdam und die Entwicklung von Halbleiterdetektoren. Hochfrequenzforschung in der militärischen Krise 1943–1945.
In: Maier, Helmut (Hrsg.), Rüstungsforschung im Nationalsozialismus, Göttingen 2002, 250–270.
- Handel, Kai
Halbleiterforschung und Radar im Zweiten Weltkrieg.
In: Meinel, Christoph (Hrsg.), Instrument – Experiment, Berlin 2000, 158–167.
- Happel, Günter
Am Anfang stand Cuxhavens »Alte Liebe«. Aus der Entwicklung des Seefunks.
In: Schiff und Zeit, H. 23 (1986), 1–6.
- Happel, Günter
Das unsichtbare Netz. Zur Geschichte der Nutzung der Seefunktechnik.
In: Schiff und Zeit, H. 31 (1990), 50–58.
- Hechtel, Detlef
Das »Peilfunknetz Nordsee« und der Untergang der BUSKO ZDROJ. Positionsbestimmung mit Funkwellen.
In: OCEANUM Band 06, Wiefelstede 2021, 90–102.
- Hechtel, Detlef
Von der Morsetaste zum Satellitenfunk: 100 Jahre Seefunk in Deutschland, Teil 1.
In: Archiv für deutsche Postgeschichte, Bd. 4 (1998), 2, 47–66.
- Hechtel, Detlef
Von der Morsetaste zum Satellitenfunk: 100 Jahre Seefunk in Deutschland, Teil 2.
In: Archiv für deutsche Postgeschichte, Bd. 5 (1999), 2, 50–66.
- Hess, Sigurd
Funk, ASDIC und Radar: zivil entwickelt, militärisch genutzt. Als Schiffe Hören und Sehen lernten.
In: SCHIFFClassic 1/2013 (= Schiff und Zeit 77), 60–65.
- Heyl, Menso
Nicht von gestern: der Seefunk ist über 100 Jahre alt.
In: Classic (2011), 1, 50–56.

- Kaufmann, Robert
Funk-Radar-Bumerang aktiv dabei.
O.O.: Selbstverl. 1986
144 S.: Ill., graph. Darst.
- Kern, Ulrich
Schriftliche Quellen zur Geschichte der Radartechnik.
In: FERRUM, Nachrichten aus der Eisenbibliothek der Georg Fischer Aktiengesellschaft, Schaffhausen, Nr. 53 (1982), 25–28.
- Leithäuser, G.
Für die Funkortung entscheidende Erkenntnisse der Hochfrequenzforschung in geschichtlicher Betrachtung.
In: Brandt, Leo (Hrsg.), Zur Geschichte der Funkortung, Dortmund 1953, 15–31.
- Limann, O.
Wer war der Zweite? Zur Geschichte der Funkmeßtechnik.
In: Funkschau, Jg. (1955), H. 4, 61–62.
- Mahnke, Holger
Die Geschichte der Kommunikation.
In: Jahrbuch der Schiffbau-technischen Gesellschaft, Bd. 106 (2012), 1–15.
- Mallin, W.
Ein Erfinder kam zu früh.
Christian Hülsmeier erhielt 1904 das erste Radarpatent der Welt. Zum Tode des Erfinders.
In: Fernmeldepraxis, Jg. 34 (1957), Heft 6, 235–240.
- Meyer-Friese, Boye
Communication at Sea: Do you read me?
- In: Drassana, No. 13 (2005), 28–37.
- Röhrich, Karl
Deutschlands Beitrag zur Radarentwicklung.
In: Internationale Luftwaffen-Revue, Jg. 2 (1961), Nr. 7, 98–100.
- Röhrich, Karl
Deutschlands Beitrag zur Radarentwicklung.
In: Wehr und Wirtschaft, Jg. 2 (1958), H. 11, 30–33.
- Rukop, Hans
Gedenkdaten der Funkortung.
In: Brandt, Leo (Hrsg.), Neue Funkortungsgrundlagen der Seeschifffahrt, Dortmund 1954, 17–21.
- Sifferlinger, Nikolaus A.
Auslaufen verspricht Erfolg: die Radiotelegraphie der k.u.k. Kriegsmarine.
Wien: Verl. Österreich 2000
224 S.: Ill., Kt.
- Sommerfeldt, Wolfdieter
Funkmeß und Radar – Geschichte der Flugmelde- und Leitsysteme in Deutschland und England bis 1945.
In: Truppenpraxis, Jg. 1965, 56–57, 137–139, 217–221.
- Vollmar, Fritz
Das »Telemobiloskop« von Christian Hülsmeier.
In: Funkschau, Jg. (1974), H. 12, 454–457.
- v. Weiher, Sigfrid
Christian Hülsmeyers »Telemobiloskop«, ein Vorläufer der RADAR-Ortung.
In: Nachrichtentechnische Zeitung, Jg. 32 (1979), 242–244.
- Vogelsang, C.W.
Radar – gestern und morgen.
In: Köhlers Flieger-Kalender, Bd. 14 (1962), 47–58.
- Watson-Watt, Robert
Bemerkenswerte Daten aus der Geschichte der britischen Funkortungs-Forschung, -Entwicklung und -Anwendung.
In: Brandt, Leo (Hrsg.), Zur Geschichte der Funkortung, Dortmund 1953, 40–48.
- Watson-Watt, Robert
Die Geschichte des Radar in der britischen Schifffahrt.
In: Brandt, Leo (Hrsg.), Neue Funkortungsgrundlagen der Seeschifffahrt, Dortmund 1954, 31–40.
- Watson-Watt, Robert
Resume of the Origins, Development and Application of Radar in Great Britain.
In: Brandt, Leo (Hrsg.), Zur Geschichte der Funkortung, Dortmund 1953, 32–39.
- Watson-Watt, Robert
The History of Radar in British Marine Operations.
In: Brandt, Leo (Hrsg.), Neue Funkortungsgrundlagen der Seeschifffahrt, Dortmund 1954, 22–30.
- Witt, V.
Die Entwicklung der sowjetischen Funkmeßtechnik.
In: Militärtechnik, 4/70, 174–177.

zu 2.1.5 Außereuropäische Navigation

Polynesien, Melanesien, Mikronesien

Eckstein, Lars und Anja Schwarz
Authors' Response: The Making of Tupaia's Map Revisited.
In: The Journal of Pacific History, Vol. 54 (2019), 4, 549–561.

Eckstein, Lars und Anja Schwarz
Corrections: An Update to The Making of Tupaia's Map.
In: The Journal of Pacific History, Vol. 58 (2023), 1, 64–80.

Eckstein, Lars und Anja Schwarz
La carte de Tupaia, maître d'astres et de navigation polynésienne.
In: Bulletin de la Société des Études Océaniques (Polynésie orientale), No. 348 (Mai/Août 2019), 7–152.

Eckstein, Lars und Anja Schwarz
The Making of Tupaia's Map: A Story of the Extent and Mastery of Polynesian Naviga-

tion, Competing Systems of Wayfinding on James Cook's Endeavour, and the Invention of an Ingenious Cartographic System
In: The Journal of Pacific History, Vol. 54 (2019), 1, 1–95.

Haug, C.
Die Wikinger des Pazifik. Eine Studie zu den malaisch-poly-nesischen Wanderungen in der Südsee.
In: Der Albatros, Jg. 5 (1960), H. 4, 5–9.

Hennings, Ingo
Hydrographische Inhalte auf Stabkarten. Stabkarten zur Navigation im Seegebiet der Marshallinseln/Mikronesien im Pazifik.
In: Hydrographische Nachrichten, Jg. 34, nr. 108 (2017), 40–45.

Kurz, Heinrich
Die Stabkarten der Südsee-Insulaner.

In: Rundschreiben/Motivgruppe Landkarten und Entdeckungsgeschichte der Erde, Bundesarbeitsgemeinschaft Landkarten und Entdeckungsgeschichte der Erde im Bund Deutscher Philatelisten. Landkarten – Vermessung – Entdeckungsgeschichte der Erde, München 1971.

Sdouz, Gert
Zur Wissenschaftsgeschichte der mikronesischen Stabkarten: das Jahr 1897 und Kapitän Otto Kessler.
In: Deutsches Schifffahrtsarchiv 40 (2017), 295–324.

Vorpahl, Frank
Aufbruch im Licht der Sterne: Wie Tupaia, Maheine und Mai Captain Cook den Weg durch die Südsee erschlossen.
Köln 2023

Weis, Marc
Navigation der Polynesier – in der Berufsschifffahrt anwendbar.
In: Schiff & Hafen, Bd. 68 (2016), 10, 60–62.

Arabien, Osmanisches Reich

Billig, Susanne
Die Karte des Piri Re'is: das vergessene Wissen der Araber und die Entdeckung Amerikas.
München: C.H. Beck 2017

Brentjes, Sonja
Abū Bakr al-Dimashqī's (d. 1691) Hemispheric Map of the New World and the Representation of the Seas in his Maps of the World and the Continents.
In: Couto, Dejanirah, Feza Gunerjin, Maria Pia Pedani, et al. (Hrsg.), Studies in Turkish Maritime History–Seapower, Technology and Trade, Denizler Kitabev 2014, 398–411.

Conermann, Stephan
Muslimische Seefahrt auf dem Indischen Ozean vom 14. bis zum 16. Jahrhundert.
In: Conermann, Stephan (Hrsg.), Der Indische Ozean in historischer Perspektive, Hamburg 1998, 143–180.

Hakim, Sabhi Abdel
Die arabische Kartographie.
In: UNESCO-Kurier, Vol. 32 (1991), 6, 14–17.

Kunitzsch, Paul
Besprechung von Tibbetts 'Arab Navigation in the Indian Ocean before the Coming of the Portuguese.

In: Der Islam, Jg. 51 (1974), 344–353.

Kunitzsch, Paul
Die arabischen Sternbilder des Südhimmels.
In: Der Islam, Jg. 51 (1974), 37–54.

Miller, Konrad
Weltkarte des Arabers Idrisi vom Jahre II54.
Stuttgart 1981
22 S + 3 Kt.
DSM: 88-1348 G

Quintern, Detlev
From Alexander von Humboldt to Fuat Sezgin on the Discovery of America – A Comparative Historiography.

In: Başar, F., M. Kaçar, C. Kaya und A. Z. Furat (Hrsg.), *The 1st International Prof. Dr. Fuat Sezgin Symposium on History of Science in Islam Proceedings Book*, Istanbul 2020, 71–91.

Quintern, Detlev
Fuat Sezgin and the Re-writing of the History of Geography.
In: ERDEM, Aralık 2019, Sayı: 77, 1–22.

Rapoport. Yossef
Islamische Karten. Der andere Blick auf die Welt.
Darmstadt 2020

Savage-Smith, Emily
Das Mittelmeer in der islamischen Kartographie des Mittelalters.

China, Indien

Hsu, Mei-Ling
Die Seekarte des Admirals Zheng He.
In: UNESCO-Kurier, Vol. 32 (1991), 6, 21.

Ptak, Roderich
Sailing Routes as Mental Constructs: Preliminary Notes on their Semantic Dimensions and Assumed Functions.
In: *Journal of Asian History*, Vol. 52 (2018), 235–257.

Ptak, Roderich
Selected Problems Concerning the “Zheng He Map”:
Questions without Answers.
In: *Journal of Asian History*, Vol. 53 (2019), 179–219.

In: Baader, Hannah und Gerhard Wolf (Hrsg.), *Das Meer, der Tausch und die Grenzen der Repräsentation*, Zürich 2010, 239–262.

Schmidt, A.E.
Warum zwinkert der »ole Baron« zu Benetnasch hinüber? Etwas über Ursprung und Bedeutung der arabischen Sternen-Namen.
In: *Der Deutsche Seemann, Seefahrt*, Jg. 37 (1937), 315–316, 362–363.

Schmiede, H. Achmed
Das Buch der Seefahrt : [Bd. I + II; deutsche Übersetzung ... der vierbändigen Ausgabe d. Fotowiedergabe der in der Hagia-Sophia-Bibliothek Istanbul ... unter der Kennung 2612 liegenden Handschrift ...] = (Kitab-i bahriye) / Piri Reis. [Bad Neuenahr-Ahrweiler] Selbstverlag 2009
250, 105 S. + 1 CD-R

Ptak, Roderich
The Sea route between Taiwan and the Philippines in Chinese texts (c. 1100–1600): new questions related to an old theme.
In: *Journal of Asian History*, Vol. 50 (2016), 47–71.

Ptak, Roderich
Wege durch das Südchinesische Meer, ca. 1300–1600.
In: Halbartschlager, Franz, Andreas Obenaus und Philipp A. Sutner (Hrsg.), *Seehandelsrouten: Wegbereiter der frühen Globalisierung*, Wien 2019, 12–41.

Sezgin, Fuat
Astronomy, Geography and Navigation in Islamic Civilization.
Istanbul 2010.

Sezgin, Fuat
The Contribution of the Arabic-Islamic Geographers to the Formation of the World Map.
Frankfurt am Main: Inst. für Geschichte der Arab.-Islamischen Wiss. 1987

Staples, Eric
Navigation in Islamic Sources.
In: Al Salimi, Abdulrahman and Eric Staples, *Oman. A Maritime History*, Hildesheim, Zürich, New York 2017, 223–252.

Wiedemann, E.
Al Kindi's Schrift über Ebbe und Flut.
In: *Annalen der Physik*, Bd. 68 (1922), 374–387.

Shylaja, B. S.
The evolution of navigational techniques.
In: Wolfschmidt, Gudrun (Hrsg.), *Orientierung, Navigation und Zeitbestimmung. Wie der Himmel den Lebensraum des Menschen prägt*, Hamburg 2019, 269–284.

zu 2.2.1 Seebücher, Segelanweisungen

Behrmann, Walter
Über die niederdeutschen Seebücher im 15. und 16. Jahrhundert.
Amsterdam: Meridian Publishing Co. 1978
VI, 110 S.: Ill.
DSM: 79-559

Gehring, Ulrike
Verfahren der werelt beschryvinge in Seehandbüchern, Portolanen und Gemälden um 1600.
In: Gehring, Ulrike (Hrsg.), Die Entdeckung der Ferne. Natur und Wissenschaft in der niederländischen Malerei des 17. Jahrhunderts, Paderborn 2014, 41–69.

Krause, Günter
Alte Segelanleitung für die Fahrt von Brügge zur Warnow.
In: Tidingsbringer, Bd. 5 (2000/2001), 29–32.

Lang, Arend-Wilhelm
Was uns alte Seebücher über Friesland erzählen.
In: Jahrbuch der Ges. für bildende Kunst und vaterländ. Altertümer zu Emden, Jg. 29 (1949), 89–91.

Meyer, Vicco
Kleine Kunstwerke.
In: Piekfall, Nr. 139 (Dezember 2022), 51–54.

Meyer-Friese, Boye und Albrecht Sauer
Johann Månssons Seebuch der Ostsee von 1644. Eine – fast vergessene – Erfolgsgeschichte.
Bremerhaven und Wiefelstede 2020.

Päsler, Ralf G.
Wissen – Planung – Orientierung. Zur Überlieferung des mnd. Seebuchs und anderer Seebücher und Seekarten.
In: Ganina, Nataliya (Hrsg.), Deutsch-russische Arbeitsgespräche zu mittelalterlichen Handschriften und Drucken in russischen Bibliotheken: Beiträge zur Tagung des deutsch-russischen Arbeitskreises vom 14. bis 16. September 2011 an der Lomonosov-Universität Moskau aus Anlass des 300. Geburtstages des Universitätsgründers Michail Lomonosov, Erfurt 2014, 237–254.

Sauer, Albrecht
The Medieval Low-German “Seebuch”: the Earliest Northwest European Sailing Direction and its Principles of Navigation.
In: Costa Canas, Antonio (Ed.), Arte de navegar: 1400–1800, Actas da XIV Reunião Internacional de História da Náutica, Coimbra, 23-25 de Outubro de 2008, Coimbra 2014, 19–29.

Steusloff, Wolfgang
Das Alte Fahrwasser : zum mittelalterlichen Schifffahrtsweg östlich von Warnemünde.
In: Tidingsbringer, Bd. 19 (2014/2015), 18–22.

Zwick, Daniel
Auf den Spuren des ältesten See-Itinerars der Ostsee: Eine archäologische Zeitreise.
In: Huber, F. und S. Kleingärtner (Hrsg.), Gestrandet, Versunken, Versenkt – Faszination Unterwasserarchäologie, Neumünster 2014, 192–215.

Zwick, Daniel
Lineare nautische Netzwerke im Ostseeraum des Mittelalters?
In: Kleingärtner, Sunhild und Gabriel Zeilinger (Hrsg.), Raumbildung durch Netzwerke? Der Ostseeraum zwischen Wikingerzeit und Spätmittelalter aus archäologischer und geschichtswissenschaftlicher Perspektive. Beiträge des am 28. und 29. Oktober 2010 in Kiel veranstalteten Workshops (Zeitschrift für Archäologie des Mittelalters, Beiheft 23), Bonn 2012, 95–115.

zu 2.2.2 Seekarten

Gesamtdarstellungen zur Kartographiegeschichte, Kataloge, regionale Übersichten

Andresen-Schneehage, Angela
Einmal Globus plattmachen, bitte!: Navigation.
In: Deutsche Seeschifffahrt, 2016, 11/12, 52–57.

Barth, Reinhard
Die Vermessung der Erde: die Geschichte der Kartografie von der Papyrusrolle bis zum GPS.
Köln: Ed. Fackelträger 2015
312 S.: überw. Ill., Kt.

Baumgärtner, Ingrid
Die Wahrnehmung Jerusalems auf mittelalterlichen Weltkarten.
In: Bauer, Dieter (Hrsg.), Jerusalem im Hoch- und Spätmittelalter: Konflikte und Konfliktbewältigung – Vorstellungen und Vergegenwärtigungen, Frankfurt am Main 2001, 297–304.

- Baumgärtner, Ingrid
Die Welt in Karten: Umbrüche und Kontinuitäten im Mittelalter.
In: *Das Mittelalter: Perspektiven mediävistischer Forschung*, Jg. 22 (2017), 55–74.
- Baumgärtner, Ingrid
Dynamiken in der Kartographie um 1500.
In: Hamm, Berndt, Frank Rexroth und Christine Wulf (Hrsg.), *Grenzüberschreitung und Partikularisierung* (Reichweiten Band 2), Berlin, Boston 2021, 195–233.
- Baumgärtner, Ingrid
Jenseits des Horizonts. Zur kartografischen Konfiguration des Weltenrands.
In: Burkart, Lucas und Beate Fricke (Hrsg.), *Shifting Horizons. A Line and Its Movement in Art, History, and Philosophy*, Basel und Berlin 2022, 141–166.
- Baumgärtner, Ingrid
Kartographie, Reisebericht und Humanismus. Die Erfahrung in der Weltkarte des venezianischen Kamaldulensermonchs Frau Mauro (gest. 1459).
In: *Das Mittelalter: Perspektiven mediävistischer Forschung*, Jg. 3 (1998), 161–197.
- Baumgärtner, Ingrid
Neue Karten für die Neue Welt? Kartographische Praktiken der Exploration.
In: Schulz, Raimund (Hrsg.), *Maritime Entdeckung und Expansion. Kontinuitäten, Parallelen und Brüche von der Antike bis in die Neuzeit*, Oldenburg 2019, 243–268.
- Baumgärtner, Ingrid
Reiseberichte und Karten – Wechselseitige Einflüsse im späten Mittelalter?
In: Ecker, Gisela und Simone Röhl (Hrsg.), *In Spuren reisen. Vor-Bilder und Vor-Schriften in der Reiseliteratur*, Berlin 2006, 89–124.
- Baumgärtner, Ingrid
Weltbild und Empirie. Die Erweiterung des kartographischen Weltbilds durch die Asienreisen des späten Mittelalters.
In: Henke-Bockschatz, Gerhard (Hrsg.), *Geschichte und historisches Lernen. Jochen Huhn zum 65. Geburtstag*, Kassel 1995, 11–48.
- Baumgärtner, Ingrid
Winds and Continents: Concepts for Structuring the World and Its Parts.
In: Baumgärtner, Ingrid, Nirit Ben-Aryeh Debby und Katrin Kogman-Appel (Hrsg.), *Maps and Travel in the Middle Ages and the Early Modern Period. Knowledge, Imagination, and Visual Culture*, Berlin 2019, 91–135.
- Baumgärtner, Ingrid und Piero Falchetta
Lo spazio cartografico, Venezia e il mondo nel Quattrocento. Un' introduzione.
In: Baumgärtner, Ingrid und Piero Falchetta (Hrsg.), *Venezia e la nuova oikoumene. Cartografia del Quattrocento/Venedig und die neue Oikoumene-Kartographie im 15. Jahrhundert*, Roma, Venezia 2016, 11–34.
- Baumgärtner, Ingrid und Stefan Schröder
Weltbild, Kartographie und geographische Kenntnisse.
In: Fried, Johannes und Ernst-Dieter Hehl (Hrsg.), *Weltdeutungen und Weltreligionen 600 bis 1500*, Darmstadt 2010, 57–83.
- Bischoff, Michael, Vera Lüpkes und Rolf Schönlau (Hrsg.)
Kartographie der Frühen Neuzeit: Weltbilder und Wirkungen; Ergebnisse des in Kooperation mit der Kartenabteilung der Staatsbibliothek zu Berlin durchgeführten internationalen Symposiums am Weserrenaissance-Museum Schloss Brake (4.–6. April 2014)
Marburg 2015.
- Bischoff, Michael, Vera Lüpkes und Rolf Schönlau (Hrsg.)
Weltvermesser. Das goldene Zeitalter der Kartographie, Katalog zur Ausstellung im Weserrenaissance-Museum Schloss Brake, Lemgo, vom 13. September–6. Dezember 2015 in Kooperation mit der Staatsbibliothek zu Berlin.
Dresden 2015.
- Blawat, Katrin
Eine Karte verändert die Welt. Eine 1507 von dem deutschen Kartografen Martin Waldseemüller gedruckte Weltkarte nannte erstmals den Doppelkontinent zwischen Pazifik und Atlantik »Amerika«. 400 Jahre lang war sie spurlos verschwunden.
In: *mare*, No. 148 (Oktober/November 2021), 114–117.
- Brooke-Hitching, Edward
Der goldene Atlas: Die abenteuerlichen Reisen der großen Seefahrer, Entdecker und Forscher.
München 2019
- Brotton, Jerry
Weltkarten: Meisterwerke der Kartografie von der Antike bis heute.
München: Dorling Kindersley 2015
256 S.: über 700 farbige Abbildungen
- Brown, Kevin J.
Ansichten der Welt: kartografische Reisen durch die Zeit.
Bielefeld: Delius Klasing 2017
207 S.
DSM: 17-428 GQ
- Brunnlechner, Gerda
Die Erweiterung der Welt: kartografische Reaktionen am Beispiel der »Genueser Weltkarte« von 1457.
In: Hitzbleck, Kerstin (Hrsg.), *Die Erweiterung des »globalen« Raumes und die Wahrnehmung des Fremden vom Mittelalter bis*

- zur Frühen Neuzeit, Basel 2015, 33–59.
- Bühler, Curt F.
Variants in the First Atlas of the Mediterranean.
In: Gutenberg-Jahrbuch 1957, 94–97.
- Dreyer-Eimbcke, Oswald
Kolumbus: Entdeckungen und Irrtümer in der deutschen Kartographie.
Frankfurt am Main 1991
311 S.: Ill., Kt.
DSM: 91-1402
- Dreyer-Eimbcke, Oswald
Primer mapa impreso del Estrecho de Magallanes.
In: Anales del Instituto de la Patagonia, Vol. 12 (1981), 41–43.
- Dreyer-Eimbcke, Oswald
Von der Geschichte der Kartographie Islands und des nördlichen Eismeres.
In: Island und das nördliche Eismeer. Katalog der Österreichischen Nationalbibliothek, Wien 1984, 13–24.
- Egmond, Marco van
Aufschwung und Untergang eines niederländischen Kartengiganten. Der Verlag von Covens & Mortier im 18. und 19. Jahrhundert.
In: Scharfe, Wolfgang (Hrsg.), 9. Kartographiehistorisches Colloquium Rostock 1998: Vorträge, Berichte, Posterbeiträge, Bonn 2002, 177–180.
- Espenhorst, Jürgen
Aerokarten von und aus Deutschland bis 1945.
In: Heinz, Markus und Armin Hüttermann (Hrsg.), 16. Kartographiehistorisches Colloquium Marbach am Neckar 2012: Vorträge, Berichte, Posterbeiträge, Bonn 2016, 251–269.
- Ewe, Herbert
Die Seekarten des Mittelalters. Aufkommen – Verbreitung – Bedeutung.
In: Wernicke, Horst und Nils Jörn, Nils (Hrsg.), Beiträge zur hansischen Kultur-, Verfassungs- und Schiffahrtsgeschichte, Weimar 1998, 201–206.
- Garfield, Simon
Karten!: ein Buch über Entdecker, geniale Kartografen und Berge, die es nie gab.
Darmstadt: Theiss 2014
520 S.: Ill., Kt.
- Harwood, Jeremy
Hundert Karten die die Welt veränderten.
Hamburg: National Geographic 2007
192 S.: zahlr. Ill. und Kt.
DSM: 11-15
- Heitzmann, Christian
Linien, Pünktchen, Nichts. Küstenlinien und die Grenzen des Wissens auf alten Karten.
In: Burschel, Peter (Hrsg.), Seewege und Küstenlinien. Maritime Welten in der Herzog August Bibliothek, Wolfenbüttel 2021, 21–35.
- Hertel, Gisa und Peter Hertel
Ungelöste Rätsel alter Erdkarten. [3. durchgeseh. Aufl.]
Gotha 1985
- Homeier, Hans
Das Wurster Watt. Eine historisch-morphologische Untersuchung des Küsten- und Wattgebietes von der Weser- bis zur Elbmündung.
In: Jahresbericht der Forschungsstelle Norderney 1967, Bd. 19 (1969), 31–120.
- Iwańczak, Wojciech
Die Kartenmacher. Nürnberg als Zentrum der Kartographie im Zeitalter der Renaissance.
Darmstadt: Primus-Verl. 2009
223 S.: Ill., Kt.
DSM: 09-993
- Knefelkamp, U.
Indien in der Kartographie des 15. und 16. Jahrhunderts.
In: Periplus, Jahrbuch für außereuropäische Geschichte, Bd.8 (1998), 18–45.
- Kozličić, Mithad
»Tabula Sinvs Venetici« von W. Barents und ihre Geschichtliche und Geographische Bedeutung.
In: Geoadria, Vol. 4 (1999), 21–32.
- Krug, M.
Die Kartographie der Meeresströmungen in ihren Beziehungen zur Entwicklung der Meereskunde.
Heidelberg (Diss.): 1901
- Kugler, Hartmut
Symbolische Weltkarten – der Kosmos im Menschen. Symbolstrukturen in der Universal-kartographie bis Kolumbus.
In: Wenzel, Horst (Hrsg.), Gutenberg und die neue Welt, München 1994, 33–58.
- Lang, Arend
Bericht über die historische Entwicklung des Juister Watts und der Seegaten zwischen Juist und Norderney vom 16. bis zu Beginn des 20. Jahrhunderts.
In: Jahresbericht der Forschungsstelle Norderney, Bd. 4 (1952), 1–20.
- Lang, Arend-Wilhelm
Die »Seekarte der Watt- und Außenfahrt« des Mathurin Guitet (1708–10).
In: Jahrbuch der Ges. für bildende Kunst und vaterländ. Altertümer zu Emden, Bd. 42 (1962), 93–125.
- Lang, Arend-Wilhelm
Gestaltungswandel des Emsmündungstrichters. Untersuchungen zur Entwicklung der Emsmündung von der Mitte des 16. bis zum Beginn des 20. Jahrhunderts.
Bremen-Horn 1958.

- Lang, Arend-Wilhelm
Historische und kartographische Untersuchungen zur Entwicklung der Küste und der Watten von Nordbutjadingen bis zur Elbmündung.
Norderney 1963
- Lang, Arend-Wilhelm
Historische und kartographische Untersuchungen zur Entwicklung des Jadegebietes.
Norderney 1961
- Lang, Arend-Wilhelm
Untersuchung zur historisch-morphologischen Entwicklung des Elbe-Ästuars.
Hamburg 1976
- Lehmann, Martin
Amerigo Vespucci and his Alleged Awareness of America as a Separate Land Mass.
In: *Imago Mundi*, Vol. 65(1) (2013), 15–24.
- Lehmann, Martin
Die *Cosmographiae Introductio*: Matthias Ringmanns und die Weltkarte Martin Waldseemüllers aus dem Jahre 1507.
München Martin Meidenbauer Verlagsbuchhandlung 2020
382 S.: Ill.
DSM: 13-1384
- Lehmann, Martin
The *Carta Marina* of Martin Waldseemüller from 1516 – Political Geography in Context of the Struggle for the Spices of Southeast India.
In: *Cogent Arts & Humanities* 7 (2020), 1, art. 1741983.
- Lester, Toby
Der vierte Kontinent: wie eine Karte die Welt veränderte.
Berlin: Berlin-Verl. 2010
527 S., [4] Bl.: Ill., Kt. + 1 Kt.-Beil.
DSM: 11-743
- Liesemer, Dirk
Der Wurm drin. Die Vinlandkarte aus dem Jahr 1440 zeigt Nordamerika – ein halbes
- Jahrhundert vor der Entdeckung durch Kolumbus. Sensation oder sensationelle Fälschung?
In: *mare*, No. 144 (Februar/März 2021), 36–38.
- Mailand, Ulrich
Fortschritte der Kartographie im 15. Jahrhundert.
In: *Rundschreiben* Nr. 128/Motivgruppe Landkarten und Entdeckungsgeschichte der Erde, Bundesarbeitsgemeinschaft Landkarten, Vermessung und Entdeckungsgeschichte der Erde im Bund Deutscher Philatelisten. Landkarten – Vermessung – Entdeckungsgeschichte der Erde, 1/2010, 13–14.
- Marques, Alfredo Pinheiro
Die Pfadfinder der Ozeane.
In: *UNESCO-Kurier*, Vol. 32 (1991), 6, 22–24.
- Mekenkamp, Peter G.M.
Die Entwicklung einer neuen Methode für die Bestimmung der Genauigkeit von alten Karten.
In: Scharfe, Wolfgang und Hans Harms (Hrsg.), 5. Kartographie-historisches Colloquium Oldenburg 1990: Vorträge und Berichte, Berlin 1991, 111–116.
- Mohr, Ulrich
Die Geschichte der Seekarte.
In: *Der Albatros*, Jg. 3 (1958), H. 4, 8–10; Jg. 4 (1959), H. 1, 4–5.
- Nurminen, Marjo T.
Die Welt in Karten: Meisterwerke der Kartographie.
Darmstadt: Theiss 2017
347 S.: 300 Ill.
- Pápay, Gyula
Amerigo Vespucci's Contribution to the Modernization of Cartographic Representation.
In: *KN – Journal of Cartography and Geographic Information*; Vol. 71 (2021), 1, 3–13.
- Pickles, Rosie et al. (Hrsg.)
Map – Karten: die Welt entdecken.
Hamburg: Edel 2015
352 S.: überw. Ill., Kt.
- Reichert, Folker
Die Erfindung Amerikas durch die Kartographie.
In: *Deutsches Archiv für die Erforschung des Mittelalters*, Jg. 51 (1996), 115–143.
- Reichert, Folker
Mythische Inseln.
In: Müller, Ulrich und Werner Wunderlich (Hrsg.), *Burgen, Länder, Orte, Konstanz* 2008, 639–657.
- Ruge, Sophus
Das unbekannte Südland.
In: *Deutsche Geographische Blätter*, Bd. XVIII (1895), 147–171, 322–350.
- Ruge, Sophus
The Development of the Cartography of America up to the Year 1570.
In: *Smithsonian Report for 1894*, 281–296, XVII–XLV.
- Sandmeyer, Peter
Ende einer Illusion: im 16. Jahrhundert sprengten neue Seekarten das mittelalterliche Bild der Erde.
In: *mare* Nr. 129 (2018), 64–74.
- Sauer, Albrecht
Kartographie und Seefahrt in den deutschen Territorien der Frühen Neuzeit.
In: Bischoff, Michael (Hrsg.), *Kartographie der Frühen Neuzeit: Weltbilder und Wirkungen; Ergebnisse des in Kooperation mit der Kartenabteilung der Staatsbibliothek zu Berlin durchgeführten internationalen Symposiums am Weserrenaissance-Museum Schloss Brake* (4.–6. April 2014), Marburg 2015, 44–50.

- Sauer, Albrecht
Marine charting by the German States.
In: Edney, Matthew H. and Mary Sponberg Pedley (Eds.), *The History of Cartography*, Vol. 4, *Cartography in the European Enlightenment*, Chicago and London 2019, 889–891.
- Schröder, Iris, Felix Schürmann, Frederic Theis und Petra Weigel
Die Welt im Meer. Globalität in der europäischen Kartographie der Meere des 19. Jahrhunderts.
In: *WerkstattGeschichte*, 83 (2021), 1, 69–83.
- Schüler, C.J.
Die Geschichte der Kartographie. Paris: Éd. Place des Victoires 2010
383 S.: Ill., zahlr. Kt.
- Seehydrographischer Dienst der DDR (Hrsg.)
Historische und moderne Seekarten.
Rostock 1960
[15] Bl.: mehrfarb.
- Slukan Altić, Mirela
Die hydrographische und topographische Vermessung Dalmatiens durch die Franzosen zur Zeit Napoleons.
- In: *Cartographica Helvetica*, Jg. 46 (2012), 17–24.
- Tallack, Malachy
Von Inseln, die keiner je fand. Darmstadt 2018
- Tebel, René
Das Schiff im Kartenbild des Mittelalters und der Frühen Neuzeit: kartographische Zeugnisse aus sieben Jahrhunderten als maritimhistorische Bildquellen. Bremerhaven und Wiefelstede: *Oceanum* 2012
344 S.: zahlr. Ill.
DSM: 12-597 LS
- Theurer, Nils
Blätter mit Tiefgang: die Seekarte – bis heute wichtigstes Navigationsmittel.
In: *Classic: Yacht Spezial*, 1/2013, 69–79.
- Thomas, Horst
Der Niederschlag von Entdeckungsreisen auf Globen des frühen 16. Jahrhunderts.
In: *Der Globusfreund*, No. 55/56 (2009, für 2007/2008), 23–38.
- Thrower, Norman J.W.
Die wissenschaftliche Entwicklung.
- In: UNESCO-Kurier, Jg. 32 (1991), 25–28.
- Tiepolt, Lars
Küstenentwicklung vom Darßer Ort seit 1692.
In: Scharfe, Wolfgang (Hrsg.), *9. Kartographiehistorisches Colloquium Rostock 1998: Vorträge, Berichte, Posterbeiträge*, Bonn 2002, 187–188.
- Uhden, Richard
Die Echtheit der Weltkarte des Leonardo Da Vinci.
In: *Comptes Rendus du Congrès International de Géographie d'Amsterdam, 1938, Leiden 1938*, T. II, 48–54.
- Weindl, Andrea
Von Linien und (Stütz-)Punkten. Kartographie und Herrschaft im Zeitalter der Entdeckungen.
In: Peters, Martin (Hrsg.), *Grenzen des Friedens. Europäische Friedensräume und -orte der Vormoderne*, Mainz 2010 (Veröffentlichungen des Instituts für Europäische Geschichte Mainz, Beiheft online 4), Abschnitt 7–28.

Frühe Seekarten, insbesondere Portolankarten

- B[onacker], W.
A riddle in the Pizigano map of 1367.
In: *Imago Mundi*, Jg. 4 (1947), 74.
- Bagrow, Leo
P. Coppo's Karte von Britannien.
In: *Imago Mundi*, Jg. 1 (1935), 20.
- Baumgärtner, Ingrid
Atlas Heinrichs VIII.: Battista Agnese Barb. lat. 4357: Kommentarband zur Faksimile-Edition der Handschriften aus der Biblioteca Apostolica Vaticana. [Città del Vaticano] und [Stuttgart] [2020]
- Baumgärtner, Ingrid
Battista Agnese e l'atlante di Kassel.
In: Baumgärtner, Ingrid und Piero Falchetta (Hrsg.), *Venezia e la nuova Oikoumene. Cartografia do Quattrocento/Venedig und die neue Oikoumene. Kartographie im 15. Jahrhundert*, Rom und Venedig 2016, 245–270.
- Baumgärtner, Ingrid
Die Portolan-Atlanten des Battista Agnese.
In: Bischoff, Michael (Hrsg.), *Kartographie der Frühen Neuzeit: Weltbilder und Wirkungen; Ergebnisse des in Kooperation mit der Kartenabteilung der Staatsbibliothek zu Berlin durchgeführten internationalen Symposiums am Weserrenaissance-Museum Schloss Brake (4.–6. April 2014)*, Marburg 2014, 19–36.

- Bayer, Karl (Hrsg.)
Liber insularum archipelagi:
Transkription des Exemplars
Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf Ms. G 13,
Übersetzung und Kommentar.
Wiesbaden: Reichert 2007
91 S.: Kt.
- Belke, Klaus
Die Küsten von Hellespont und
Bithynien im Spiegel der
Portulane und Portulankarten.
In: Takmer, B. et al. (Hrsg.), *Vir
Doctus Anatolicus Studies in
memory of Sencer Şahin*,
Istanbul 2016, 157–189.
- Biedermann, Zoltán
Ormuz et sa région dans les
cartes portugaises du XVI^e
siècle.
In: Couto, D. and R.M.
Loureiro (Eds.), *Revisiting Hor-
muz: Portuguese Interactions in
the Persian Gulf Region in the
early modern Period*,
Wiesbaden 2008, 121–133.
- Billion, Philipp
Die Funktion von Herrschafts-
zeichen auf mittelalterlichen
Portolankarten.
In: Baumgärtner, Ingrid und
Martina Stercken, *Herrschaft
verorten: politische Kartog-
raphie im Mittelalter und in
der frühen Neuzeit*, Zürich
2012, 229–252.
- Billion, Philipp
Graphische Zeichen auf mittel-
alterlichen Portolankarten.
Ursprünge, Produktion und
Rezeption bis 1440.
Marburg: Tectum Verlag 2011
XI, 398 S.: Ill.
DSM: 12-189
- Billion, Philipp
How did Medieval Cartogra-
phers work?: New Insights
through a Systematic Analysis
of the Visual Language of Medi-
eval Portolan Charts up to 1439.
In: *Cartes et géomatique*, No.
216 (Juin 2013), 33–45.
- Bodenstein, Wulf
A surprise Encounter: Two
Portolans at Cefalù, attributed
to Placido Caloiro e Oliva.
In: *Newsletter of the Brussels
International Map Collector's
Circle*, Vol. 38 (2010), 16–22.
- Brentjes, Sonja
Medieval Portolan Charts as
Documents of Shared Cultural
Spaces.
In: Abdellatif, Rania, Yassir
Benhima, Daniel König und
Elisabeth Ruchaud (Hrsg.),
*Acteurs des transferts culturels
en Méditerranée médiévale*,
München 2012, 134–145.
- Brentjes, Sonja
Fourteenth-Century Portolan
Charts. Challenges to our
Understanding of Cross-
Cultural Relationships in the
Mediterranean and Black Sea
Regions and of (Knowledge?)
Practices of Chart-Makers.
In: *Journal of Transcultural
Medieval Studies*, Vol. 2/1
(2015), 79–122.
- Brincken, Anna-Dorothee von
den
De eerste cartografen van
Noord-Europa. De Zuid-
europese Portolaan-tekenaars.
In: *Spiegel Historiae*, Bd. 9
(1974), 258–269, 318–319.
- Brincken, Anna-Dorothee von
den
Die kartographische
Darstellung Nordeuropas durch
italienische und mallorquinische
Portolanzeichner im 14. und in
der ersten Hälfte des 15.
Jahrhunderts.
In: Brincken, Anna-Dorothee
von den und Thomas Szabó
(Hrsg.), *Studien zur Universal-
kartographie des Mittelalters*,
Göttingen 2008, 165–178.
- Brincken, Anna-Dorothee von
den
Europa um 1320 auf zwei Welt-
karten süditalienischer Proven-
ienz: die Karte zur »Chrono-
logia magna« des Paulinus
Minorita und die Douce-Karte.
In: Baumgärtner, Ingrid (Hrsg.),
*Europa im Weltbild des Mittel-
alters: kartographische Kon-
zepte*, Berlin 2008, 157–172.
- Brincken, Anna-Dorothee von
den
Portolane als Quellen der
Vexillologie.
In: Brincken, Anna-Dorothee
von den und Thomas Szabó
(Hrsg.), *Studien zur Universal-
kartographie des Mittelalters*,
Göttingen 2008, 206–223.
- Brincken, Anna-Dorothee von
den
Weltbild und Weltkenntnis in
der Kartographie um 1308. Die
Ebstorfer Weltkarte und die
Rundkarte im Portulan-Atlas
des Pietro Vesconte.
In: Speer, Andreas und David
Wirmer (Hrsg.), *1308: eine To-
pographie historischer Gleich-
zeitigkeit [Kölner Mediaevisten-
tagung 36]*, Berlin 2010, 13–26.
- Brunner, Hans
Die Elbe auf einer Portolankarte
von 1339.
In: *Die Elbe im Kartenbild.
Vermessung und Kartierung
eines Stromes. Vorträge zum
Symposium vom 20. bis 22.
September 1991 an der TU
Dresden*, Dresden 1994, 11–15.
- Brunnlechner, Gerda
Die »Genuesische Weltkarte
von 1457« – Bild und Stimme
einer ambigen Welt.
(Portolano I der Biblioteca
Nazionale Centrale in Florenz).
Turnhout 2024
- Brunnlechner, Gerda
Sicherer Hafen? Venezianische
Küstenlinienkarten des 15./16.
Jahrhunderts.
In: Burschel, Peter (Hrsg.), *Das
Meer. Maritime Welten in der
Frühen Neuzeit*, Köln 2021,
167–182.

- Brunnlechner, Gerda
The Genoese World Map of 1457: Image and Voice of an Ambiguous World.
In: *Imago Mundi*, Vol. 74 (2022), 1, 142–144.
- Brunnlechner, Gerda
The so-called Genoese World Map of 1457: a Stepping Stone Towards Modern Cartography?
In: *Peregrinations. Journal of Medieval Art and Architecture*, Vol. IV/1 (2013), 56–80.
- Bues, Almut
Unbekannte Portolanatlanten des 15./16. Jahrhunderts in Rovigo (Venetien).
In: Heinz, Markus (Hrsg.), *Kartographiehistorisches Colloquium Nürnberg 2002: Vorträge, Berichte, Posterbeiträge*, Bonn 2017, 43–54.
- Couto, Dejanirah.
Quelques observations sur la cartographie nautique du XVIe siècle.
In: Kramer, Kirsten und Jens Baumgarten (Hrsg.), *Visualisierung und kultureller Transfer*, Würzburg 2009, 275–297.
- Dinse, Paul
Die handschriftlichen Ptolemäuskarten und ihre Entwicklung im Zeitalter der Renaissance.
In: *Zentralblatt für Bibliothekswesen*, Jg. 30 (1913), 379–404.
- Dreyer-Eimbecke, Oswald
The Juan de la Cosa Map.
In: *IMCOS Journal*, No. 51 (1992), 17.
- Ehrenburg
Ueber die Karteneintheilung des Marinos von Tyros.
In: *Gerlands Beiträge zur Geophysik*, Jg. III (1896), 476–480.
- Fischer, Joseph
Die handschriftliche Überlieferung der Ptolemäuskarten.
In: *Petermanns Geografische Mitteilungen*, Jg. (1912), II. Erg. Band, 61–63.
- Gatani, Tindaro (Hrsg.)
Periploi, Mappae Mundi und Seekarten: Masterkatalog der Ausstellung.
Palermo: *Arti Grafiche Palermitane* 2015
214 S.
- Gautier Dalché, Patrick
Les cartes marines comme source de réflexion géographique au XVe siècle.
In: Baumgärtner, Ingrid, Nirit Ben-Aryeh Debbyand Katrin Kogman-Appel, (Eds.), *Maps and Travel in the Middle Ages and the Early Modern Period. Knowledge, Imagination, and Visual Culture*, Berlin/Boston 2019, 165–188.
- Gautier Dalché, Patrick
Usages critiques et scientifiques de la carte marine au XIV^e siècle: Pétrarque, Boccace, Paolo Dagomari.
In: Michalsky, T., F. Schmieder und G. Engel (Hrsg.), *Aufsicht – Ansicht – Einsicht. Neue Perspektiven auf die Kartographie an der Schwelle zur frühen Neuzeit*, Berlin 2009, 81–92.
- Geus, Klaus
Wer ist Marinos von Tyros? Zur Hauptquelle des Ptolemaios in seiner »Geographie«.
In: *Geographia antiqua*, Vol. 26 (2017), 13–22.
- Gironès Guillem, J.M.
El Portulano de Mecia de Viladestes (1413): un antiguo tesoro de Valldecris, de nuevo resplandeciente.
In: Cantera Montenegro, Santiago (Ed.), *La Cartuja de Valldecris (1405–2005): VI Centenario del inicio de la obra mayor*, Salzburg 2008, 183–208.
- Hamann, Günther
Fra Mauro und die italienische Kartographie seiner Zeit als Quellen zur frühen Entdeckungsgeschichte.
In: Dörfler, J. et al. (Hrsg.), *DieWelt begreifen und erfahren – Aufsätze zur Wissenschafts- und Entdeckungsgeschichte*, Wien 1993, 94–108.
- Hapgood, Charles
Die Weltkarten der alten Seefahrer: Beweise für eine Hochkultur in vorgeschichtlicher Zeit.
Rottenburg Kopp 2018
366 S.: Ill., Kt.
- Hild, Friedrich
Karien in den Portulanen und Portulankarten von der Antike bis in die frühosmanische Zeit.
Wien Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften 2019
240 S.: Ill., Kt.
- Höhener, Hans-Peter
Der Portolanatlas von 1321.
In: Cartani, Alfred und Bruno Weber (Hrsg.), *Zentralbibliothek Zürich. Schatzkammer der Überlieferung*, Zürich 1989, 19–21, 147.
- Horst, Thomas
Die Entdeckung Venezuelas durch die Europäer und ihr Niederschlag in Karten des 16. und 17. Jahrhunderts.
In: Heinz, Markus und Wolf Günther Koch (Hrsg.), *13. Kartographiehistorisches Colloquium und 9. Dresdner Sommerschule für Kartographie Dresden 2006: Vorträge, Berichte, Posterbeiträge*, Bonn 2012, 19–32.
- Horst, Thomas
The Rediscovery of nearly forgotten Iberian Map and Book Collections in Bavarian Libraries.
In: *Revista Catalana de Geografia IV època*, Vol. XXIV, núm. 59(febrer 2019).
- Klein, Bernhard
Mapping the Waters: Sea Charts, Navigation, and Camões’s “Os Lusíadas.”
In: *Renaissance Studies*, Vol. 25, No. 2 (April 2011), 228–247.

- Klein, Wassilos
Central Asian Religious Geography between Fact and Fiction in the Catalan Atlas (1375).
In: Hallesche Beiträge zur Orientwissenschaft, Bd. 35 (2003), 377–403.
- Klemp, Egon
Weltkarte des Juan de la Cosa/
World Map by Juan de la Cosa.
In: Die historischen Karten zur Entdeckung Amerikas. Atlas nach Konrad Kretschmer. Überarbeitete und ergänzte Reprint-Ausgabe des Originals von 1892, Frankfurt am Main 1991, 29–30, 64–65.
- Kogman-Appel, Katrin
Catalan Maps and Jewish Books. The Intellectual Profile of Elisha ben Abraham Cresques (1325–1387).
Turnhout 2020
- Kogman-Appel, Katrin
“Elisha ben Abraham, Known as Cresques”: Scribe, Illuminator, and Mapmaker in Fourteenth-Century Mallorca.
In: *Ars Judaica*, Vol. 10 (2014), 27–36.
- Kogman-Appel, Katrin
Eschatology in the Catalan mappamundi.
In: Buc, Philippe, Martha Keil und John Victor Tolan (Hrsg.), *Jews and Christians in Medieval Europe: the historiographical legacy of Bernhard Blumenkranz*. Turnhout 2015, 227–252.
- Kogman-Appel, Katrin
The geographical concept of the Catalan Mappamundi.
In: Manning, Patrick und Abigail Owen (Hrsg.), *Knowledge in Transition*, Pittsburgh 2018, 19–40.
- Kraak, Ralf
Hat Juan de la Cosa sich in seiner großen Welt-Karte von 1500 selbst porträtiert?
In: *Rundschreiben* Nr. 131/Motivgruppe Landkarten und Entdeckungsgeschichte der Erde, Bundesarbeitsgemeinschaft Landkarten, Vermessung und Entdeckungsgeschichte der Erde im Bund Deutscher Philatelisten. Landkarten – Vermessung – Entdeckungsgeschichte der Erde, 1/2011, 19–20.
- Kretschmer, Konrad
Die Azoren im Kartenbild des Mittelalters.
In: *Petermanns Mitteilungen*, Jg. 81 (1935), 52–54.
- Kretschmer, Konrad
Els Portolans de l'edat mitjana: una contribució a la història de la cartografia i la nàutica.
Barcelona: Institut Cartogràfic de Catalunya 2009
XXXII, 283 S.: Ill.
- Kupcik, Ivan
Die Entwicklung der Ikonographie in den frühen Portolan-karten bis 1500.
In: Brunner, Kurt und Markus Heinz (Hrsg.), 10. Kartographiehistorisches Colloquium, Bonn 14.–16. September 2000, Bonn 2008, 125–143.
- Kupcik, Ivan
Portolánový atlas Jaume Olivese (1563) ve Vědecké knihovně v Olomouci.
Olomouc 2010
- Kupčík, Ivan
Unbekannte Portolanatlanten des 15./16. Jahrhunderts in Rovigo (Venetien).
In: Heinz, Markus (Hrsg.), 11. Kartographiehistorisches Colloquium Nürnberg 2002: Vorträge, Berichte, Posterbeiträge, Bonn 2017, 33–42.
- Lewicki, T.
Marino Sanudos Mappa Mundi (1321) und die runde Weltkarte von Idrisi (1154).
In: *Rocznik Orientalistyczny*, Bd. 37 (1976), 169–198.
- Lindgren, Uta
The mathematical and astronomical Foundations of medieval Sea Charts (Portulans).
In: Dauben, J.W., Kirschner, S., Kühne, A., Kunitzsch, P. und R.P. Lorch (Hrsg.), *Mathematics Celestial and Terrestrial*. Festschrift für Menso Folkerts zum 65. Geburtstag, Stuttgart 2008, 187–204.
- Madurell, J.M.
Il·luminadors, escrivans de letra rodona formada i de llibres de cor.
In: *Spanische Forschungen*, Bd. 23 (1967), 146–170.
- Massing, Andreas
Mapping the Malagueta Coast: A History of the lower Guinea Coast, 1460–1510 through Portuguese Maps and Accounts.
In: *History in Africa*, Vol. 36 (2009), 331–365.
- Mesenburg, Peter
Portolankarten – Aufnahme und Abbildung.
In: *KN-Journal of Cartography and Geographic Information*, Vol. 71 (2021), 195–206.
- Mesenburg, Peter
Zur Genauigkeit der Portolankarte des Jacobus Russus: Messina 1535.
In: Brunner, Kurt und Markus Heinz (Hrsg.), 10. Kartographiehistorisches Colloquium, Bonn 14.–16. September 2000, Bonn 2008, 145–152.
- Mesenburg, Peter
Zur Genauigkeit mittelalterlicher Portolane.
In: Bischoff, Michael (Hrsg.), *Kartographie der Frühen Neuzeit: Weltbilder und Wirkungen; Ergebnisse des in Kooperation mit der Kartenabteilung der Staatsbibliothek zu Berlin durchgeführten internationalen Symposiums am Weserrenaissance-Museum Schloss Brake* (4.–6. April 2014), Marburg 2014, 37–43.

- Metzeltin, Michael
Osservazioni sulla lingua dei piú antichi portolani portoghesi seguite da un glossario degli stessi.
In: Bollettino dell'Atlante Linguistico Mediterraneo, Bd. 13/15 (1976), 221–256.
- Pujades i Bataller, Ramon
Mappaemundi veneziane e catalane del basso medioevo: due rami nati da uno stesso tronco.
In: Baumgärtner, Ingrid und Piero Falchetta (Hrsg.), Venezia e la nuova Oikoumene. Cartografia do Quattrocento/Venedig und die neue Oikoumene. Kartographie im 15. Jahrhundert, Rom und Venedig 2016, 273–296.
- Raff, Thomas
Die Ikonographie der Windpersonifikationen.
In: Aachener Kunstblätter, Bd. 48 (1978–1979), 71–213.
- Raynaud-Nguyen, Isabelle
Portolan.
In: Kretschmer, Ingrid, Johannes Dörflinger und Franz Wawrik (Hrsg.), Lexikon zur Geschichte der Kartographie, Bd. 2, Wien 1986, 618–623.
- Schröder, Stefan
Wissenstransfer und Kartieren von Herrschaft?: zum Verhältnis von Wissen und Macht bei al-Idrisi und Marino Sanudo.
In: Baumgärtner, Ingrid und Martina Stercken (Hrsg.), Herrschaft verorten: politische Kartographie des Mittelalters und der frühen Neuzeit, Zürich 2012, 313–334.
- Simonsfeld, H.
Intorno a Marino Sanudo il Vecchio.
In: Archivio Veneto, Vol. 24 (1882), 251–279.
- Soustal, Peter
Die Küsten der Chalkidike in der Kartographie und den Portolanen des Mittelalters und der frühen Neuzeit.
In: Belke, Klaus und Ewald Kislinger (Hrsg.), Byzantina Mediterranea: Festschrift für Johannes Koder zum 65. Geburtstag, Wien 2007, 605–616.
- Soustal, Peter
The Aegean coast of the southwestern part of Thrace as reflected in old maps and portolans.
In: Bakirtzis, Charalambos, Nikos Zekos und Xenophon Moniaros (Hrsg.), Byzantine Thrace, evidence and remains: Komotini, 18–22 April 2007; Proceedings, Amsterdam 2011, 57–70.
- Stercken, Martina und Ralph Adrian Ruch
Perinus Vesconte, Portulankarte.
In: Kiening, Christian und Martina Stercken (Hrsg.), SchriftRäume. Dimensionen von Schrift zwischen Mittelalter und Moderne, Zürich 2008, 246–247.
- Valerio, Vladimiro
Mediceischer Seeatlas.
In: Kretschmer, Ingrid, Johannes Dörflinger und Franz Wawrik (Hrsg.), Lexikon zur Geschichte der Kartographie, Bd. 1, Wien 1986, 481–482.
- Wagner, Hermann
Das Rätsel der Kompasskarten im Lichte der Gesamtentwicklung der Seekarten.
In: Köberer, Wolfgang (Hrsg.) Das Rechte Fundament der Seefahrt. Deutsche Beiträge zur Geschichte der Navigation, Hamburg 1982, 18–34.
- Wawrik, Franz
Fra Mauro-Karte.
In: Kretschmer, Ingrid, Johannes Dörflinger und Franz Wawrik (Hrsg.), Lexikon zur Geschichte der Kartographie, Bd. 1, Wien 1986, 230–231.
- Winter, Heinrich
Hermann Wagners wahre Position in der Kontroverse um die Kompaßkarten.
In: Köberer, Wolfgang (Hrsg.), Das Rechte Fundament der Seefahrt. Deutsche Beiträge zur Geschichte der Navigation, Hamburg 1982, 35–42.
- Woronowa, Tamara P.
Der Kartograph Battista Agnese und sein Werk.
In: Dürst, Arthur (Hrsg.) Der Portolan-Atlas des Battista Agnese von 1546 aus der Russischen Nationalbibliothek Sankt Petersburg, Graz, Disentis und Moskau 1993, 3–31.
- Woronowa, Tamara P.
Portolan-Atlas des Genuesen Battista Agnese. Faksimile des Luxusexemplars aus der Russischen Nationalbibliothek in St. Petersburg.
In: Imagination. Zeitschrift für Freunde des alten Buchs, Bd. 8 (1994), 40–41.
- Wulf, R.
Mittelalterliche See- und Landkarten: Die Genauigkeit der Darstellung Europas im 15. Jahrhundert.
In: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik: VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural, Bd. 88 (1990), 262–266.
- Zögner, Lothar
Die Portolanatlanten in der Sammlung Hamilton.
In: Becker, Peter Jörg (Hrsg.), Scrinium Berolinense. Tilo Brandis zum 65. Geburtstag, Berlin 2000, 685–692.

Globen

- Ackermann, Silke
Islamic Globes.
In: Dekker, Elly (Hrsg.), *Globes at Greenwich. A Catalogue of the Globes and Armillary Spheres in the National Maritime Museum, Oxford* 1999, 177–198.
- Anon.
Eine Erdkugel aus dem Jahr 1493.
In: *Das Ausland*, Jg. XXXIV (1861), 479–480.
- Babicz, Jozef
Globe d'or Jagellon du début du XVI^e siècle.
In: *Der Globusfreund*, 18–20 (1970), 27–31.
- Baldwin, Robert W.
P. Giovanni Maria Cassini, C.R.S. (1745–ca. 1824) and His Globes.
In: *Der Globusfreund*, 43–44 (1995), 201–218.
- Baynes-Cope, A.D.
The Study and Investigation of Globes.
In: *Der Globusfreund*, 33–34 (1985), 1–80.
- Beineke, Dieter
Die Loxodromen auf Gerhard Mercators Erdglobus von 1541 – eine Genauigkeitsanalyse.
In: *Festschrift für Univ.-Prof. Dr.-Ing. Kurt Brunner anlässlich des Ausscheidens aus dem aktiven Dienst, Neubiberg 2012*, 15–30.
- Bertele, Hans von
Über mechanische Sphären und Globen.
In: *Der Globusfreund*, 12 (1963), 37–40.
- Christoph, Andreas
Zur Geschichte des Schöner-Erdglobus in der Herzogin Anna Amalia Bibliothek in Weimar.
In: *Der Globusfreund*, 61–62 (2016), 41–52.
- Dekker, Elly
Die Globen auf Holbeins Gemälde »Die Gesandten«.
In: *Der Globusfreund*, 47/48 (1999), 38–52.
- Dekker, Elly
Die Lehre von der Kugel: Ein vergessenes Kapitel der Globengeschichte.
In: *Der Globusfreund*, 49/50 (2002), 27–47.
- Dekker, Elly
Note preliminari sui globi celesti di Vincenzo Coronelli.
In: *Der Globusfreund*, 63 (2018), 130–155.
- Duzer, Chet van
Einige Ergebnisse einer Studie über Johann Schöners Erdglobus von 1515.
In: *Der Globusfreund*, 57/58 (2011, für 2009/2010), 95–110.
- Edney, Matthew H.
“Analemmas” on Globes.
In: *Der Globusfreund*, 64–65 (2018), 37–58.
- Gerchow, Jan (Hrsg.)
Der Erdglobus des Johannes Schöner von 1515.
Frankfurt am Main: Henrich Editionen 2013
96 S.: zahlr. Ill.
- Hauschke, Sven
Globen und wissenschaftliche Instrumente. Die europäischen Höfe als Kunden Nürnberger Mathematiker.
In: *Germanisches Nationalmuseum (Hrsg.), Quasi centrum Europae: Europa kauft in Nürnberg; 1400–1800, Germanisches Nationalmuseum, Nürnberg, 20. Juni bis 6. Oktober 2002, Nürnberg 2002*, 364–389.
- Hauschke, Sven
Kurfürst Johann Friedrich von Sachsen und der Astronom und Mathematiker Johannes Schöner: Das Globenpaar von 1533/1534 in Weimar = Elector John Frederick of Saxony and Johannes Schöner, Astronomer and Mathematician: The Globe Pair of 1533/1534 at Weimar.
In: *Der Globusfreund* 51/52 (2005), 9–19.
- Hervé, Roger
Les globes incunables des collections des bibliothèques Parisiennes.
In: *Der Globusfreund*, 18–20 (1971), 49–53.
- Holst, Norbert
Mundus – Mirabilia – Mentalität. Weltbild und Quellen des Kartographen Johannes Schöner. Eine Spurensuche.
Frankfurt/Oder und Bamberg: Scripvaz-Verl. Bremer und Krauskopf 1999
112 S.: Ill., graph. Darst., Kt.
- Horst, Thomas
Der Niederschlag von Entdeckungsreisen auf Globen des frühen 16. Jahrhunderts.
In: *Der Globusfreund*, 55/56 (2009, für 2007/2008), 23–38.
- Horst, Thomas
Gerhard Mercator (1512–1594) und sein Einfluss auf die Globen des 16. Jahrhunderts.
In: *Der Globusfreund*, 61–62 (2016), 9–39
- Horst, Thomas
Mercator as Cosmographer: His Globes and their Relationship to Astrology.
In: *Holzer, Gerhard et al. (Hrsg.), A World of Innovation: Cartography in the Time of Gerhard Mercator, Newcastle upon Tyne 2015*, 232–251.
- Horst, Thomas
Zur Entstehung der Manuskriptgloben des Heinrich Arboreus und Philipp Apian.
In: *Der Globusfreund*, 57/58 (2009/2011), 111–127.

- Kretschmer, Konrad
Der Globus Johann Schöner's vom Jahr 1520.
In: Beiträge zum alten Geschichte und Geographie [Festschrift für H. Kiepert], Berlin 1898, 111–122.
- Krogt, P. van der
Globe production in the Low Countries and its impact in Europe, 1525–1650.
In: Der Globusfreund, 49/50 (2002), 45–60.
- Maruska, Monika
Johannes Schöner – »Homo est nescio qualis«. Leben und Werk eines fränkischen Wissenschaftlers an der Wende vom 15. zum 16. Jahrhundert.
Diss. Wien 2008
374 S.: Ill., graph. Darst.
- Maruska, Monika
Johannes Schöner – ein angesehener Wissenschaftler und genialer Wissenschaftsvermittler.
In: Pirckheimer-Jahrbuch für Renaissance- und Humanismusforschung, Jg. 26 (2012), 121–161.
- Milanesi, Marica
Il grande globo terrestre (1686–1689) = The great terrestrial globe (1686–1689).
In: Der Globusfreund, 63 (2018), 106–129.
- Milanesi, Marica
Vincenzo Coronelli: Una Carriera = Vincenzo Coronelli: a career.
In: Der Globusfreund, 63 (2018), 16–40.
- Mokre, Jan
Globen als Repräsentationen des Zeitalters der europäischen Expansion.
In: Bischoff, Michael (Hrsg.), Kartographie der Frühen Neuzeit: Weltbilder und Wirkungen; Ergebnisse des in Kooperation mit der Kartenabteilung der Staatsbibliothek zu Berlin durchgeführten internationalen Symposiums am Weserrenaissance-Museum Schloss Brake (4.–6. April 2014), Marburg 2015, 51–66.
- Mokre, Jan
Das Globenmuseum der Österreichischen Nationalbibliothek.
Wien: Bibliophile Ed. 2005
71 S.: Ill.
- Mokre, Jan
The Globe Museum of the Austrian National Library.
Wien: Bibliophile Ed. 2005
71 S.: Ill.
- Obhof, Ute
Der Erdglobus, der Amerika benannte: Die Überlieferung der Globensegmente von Martin Waldseemüller.
In: Der Globusfreund, 55/56 (2009, für 2007/2008), 13–21.
- Oestmann, Günther
Johannes Stoeffler's Celestial Globe.
In: Der Globusfreund, 43–44 (1995), 59–64.
- Oestmann, Günther
On the Construction of Globe Gores and the Preparation of Spheres in the Sixteenth Century.
In: Der Globusfreund, 43–44 (1995), 121–131.
- Oestmann, Günther
Schicksalsdeutung und Astronomie der Himmelsglobus des Johannes Stoeffler von 1493; Ausstellungskatalog; [Ausstellung vom 2. Dezember 1993 bis 6. März 1994], Württembergisches Landesmuseum Stuttgart. Stuttgart 1993
71 S.
- Pápay, Gyula
Zur Frühgeschichte der Erdgloben.
In: Zentai, László, János Györffy and Zsolt Török (Hrsg.), Térkép-tudomány: tanulmányok Klinghammer István professzor 65. születésnapja tiszteletére, Budapest 2006, 331–342.
- Rachinger, Johanna (Hrsg.)
Rund um die Globen: in memoriam Rudolf Schmidt.
Wien: Österr. Nationalbibl. 2013
36 S.: Ill.
- Reich, Karin und Elena Roussanova
Erdmagnetismus und Globen – Globen mit magnetischen Deklinationslinien.
In: Der Globusfreund, 59/60 (2014, für 2011/2012), 85–97.
- Reich, Karin und Elena Roussanova
Terrestrial magnetism and globes: globes with magnetic declination lines.
In: Globe studies, Vol. 59–60 (2014), 82–95.
- Schmidt, Rudolf
L'uomo e i globi.
In: Curto, D.R., A. Cattaneo und A.F. Almeida (Hrsg.), La Cartografia Europea tra Primo Rinascimento e Fine dell'Illuminismo. Atti di convegno Internazionale "The Making of European Cartography" (Firenze, BNCF-EUI, 13–15 dicembre 2001), Firenze 2003 Studi, Accademia Toscana di Scienze e Lettere "La Colombaria" 231), 75–92.
- Schmidt, Rudolf
Vincenzo Coronelli's methods of work: a supplement to the article in Der Globusfreund 43/44.
In: Globe studies, Vol. 59–60 (2014), 96–111.
- Schmidt, Rudolf
Zur Arbeitsweise von Vincenzo Coronelli: eine Ergänzung zum Bericht in Der Globusfreund 43/44.
In: Der Globusfreund, 59–60 (2014), 98–112.

Schottenloher, Kurt
Hans Seilers Verhältnis zu
Johann Schöners Erdglobus
vom Jahre 1520.
In: Mitteilungen aus dem
Germanischen National-
museum, Jg. 1917 (190), 65–71.

Sumira, Sylvia
Der geheimnisvolle Innenraum
des Globus.
In: Der Globusfreund, 51–52
(2005), 139–146.

Sumira, Sylvia
Der Globus: 400 Jahre Ge-
schichte, Macht, Entdeckungen.
Darmstadt: Philipp von Zabern
2016
224 S.: 120 Ill.
DSM: 17-321

Mercatorkarte

Achten, Martin
Gerhard Mercator: Sein Leben
und Wirken.
Gangelt: 1995(?)

Babicz, Jozef
Die Kugelgestalt der Erde als
Grundlage des Modells der
Kartenzeichnung von Gerhard
Mercator bei der Redaktion der
Ptolemäischen Geographie,
1578.
In: Der Globusfreund, 43/44
(1995), 55–58.

Bausch, Hermann und Ingo von
Stillfried (Hrsg.)
500 Jahre Gerhard Mercator:
vom Weltbild der Renaissance
zum Kartenbild der Moderne;
Katalog zur gleichnamigen
Ausstellung im Museum für
Kunst und Kulturgeschichte in
Dortmund vom 10 März 2012
bis zum 10. Juni 2012.
Dortmund: Förderkreis Ver-
messungstechnisches Museum
2012
225 S.: zahlr. Ill., Kt.

Turner, Anthony
Nicolas Bion, Globenhersteller,
Instrumentenbauer, Autor und
Geschäftsmann.
In: Der Globusfreund, 59–60
(2014), 203 – 224.

Varnhagen, Francisco Adolfo de
Jo. Schöner e P. Apianus (Bene-
witz): influencia de com e outio
e de varios de sens contempo-
raneos na adopsão de nome
America: primeiros glatos e pri-
moires mappas-mundi com esta
nome: globo d: Walzeemüller, e
plaquette acercado de Schöner.
Wien: Karl Gerold 1872

Vatter, E.
Der Globus des Johannes Schö-
ner von 1515 aus dem Besitz der
Frankfurter Stadtbibliothek.
In: Die Hundertjahrfeier des
Vereins für Geographie und

Blotevogel, Hans H. und R.
Vermij
Gerhard Mercator und die
geistigen Strömungen des 16.
und 17. Jahrhunderts.
Bochum: Brockmeyer 1995
224 S.: Ill.

Bodenstein, Wulf
Die kartographischen
Leistungen des Gerhard
Mercator (1512–1594).
In: Cartographica Helvetica, Jg.
46 (2012), 50.

Brendecke, Arndt
Mercator und Spanien – Zur Ge-
schichte eines Missverhältnisses.
In: Schneider, Ute und Stefan
Brakensiek (Hrsg.): Gerhard
Mercator. Wissenschaft und
Wissenstransfer. Darmstadt
2015, 135–150.

Crane, Nicolas
Der Weltbeschreiber. Gelehrter,
Ketzer, Kosmograph – Wie die
Karten des Gerhard Mercator
die Welt veränderten.
München: Droemer 2005
381 S.: Ill., Kt.

Statistik zu Frankfurt am Main
am 8. und 9. Dezember 1936,
Frankfurt am Main 1937
(Frankfurter Geographische
Hefte 11), 160–179.

Wawrik, Franz
Die berühmtesten Globen-
hersteller.
In: Allmayer-Beck (Hrsg.),
Modelle der Welt. Erd- und
Himmelsgloben. Kulturerbe aus
österreichischen Sammlungen,
Wien 1997, 48–69.

Wieser, Franz R. von
Der verschollene Globus des
Johannes Schöner von 1523.
In: Sitzungsberichte der
Königlichen Akademie der
Wissenschaften in Wien,
Philosophisch-historische
Classe, Bd. 117 (1888).

De Smet, Antoine
Mercator.
In: Kretschmer, Ingrid,
Johannes Dörflinger und Franz
Wawrik (Hrsg.), Lexikon zur
Geschichte der Kartographie,
Bd. 2, Wien 1986, 485–487.

Dürst, Arthur
The Map of Europe.
In: Watelet, Marcel (Ed.),
Facsimile of the Maps by
Gerardus Mercator contained in
the Atlas of Europe, circa 1570–
1572, Pleasant Hill 1998, 31–41.

Friedrich, Susanne
Mercator bei den Kaufleuten –
Die Karten »mit den
wachsenden Graden« auf den
Schiffen der niederländischen
Ostindienkompanie im frühen
17. Jahrhundert.
In: Schneider, Ute und Stefan
Brakensiek (Hrsg.): Gerhard
Mercator. Wissenschaft und
Wissenstransfer. Darmstadt
2015, 151–167.

- Gautier Dalché, Patrick
Der »mittelalterliche« Mercator.
In: Schneider, Ute und Stefan
Brakensiek (Hrsg.): Gerhard
Mercator. Wissenschaft und
Wissenstransfer. Darmstadt
2015, 285–300.
- Günther, Siegmund
Über die Genesis der nauti-
schen Kartenprojektion G.
Mercator's.
In: Köberer, Wolfgang (Hrsg.),
Das Rechte Fundament der
Seefahrt. Deutsche Beiträge zur
Geschichte der Navigation,
Hamburg 1982, 273–282.
- Holzer, Gerhard, Valerie
Newby, und Petra Svatek
(Hrsg.)
A World of Innovation:
Cartography in the Time of
Gerhard Mercator.
Cambridge Scholars Publishing
2015
280 S.
DSM: 16-164
- Horst, Thomas
De wereld in kaart, Gerard
Mercator en de eerste
wereldatlas (1512–1594).
Brüssel: Mercatorfonds 2011
399 S.: Ill., zahlr. Kt.
- Horst, Thomas
Die Welt als Buch. Gerhard
Mercator und der erste
WeltATLAS. Bildband
anlässlich der Faksimilierung
des Mercatoratlas von 1595 (2°
Kart. B 180/3) der
Staatsbibliothek zu Berlin –
Preußischer Kulturbesitz, mit
allen Kartentafeln dieser
Ausgabe.
Darmstadt: Wiss. Buchges. 2012
400 S.: überw. Kt.
DSM: 12-148 G
- Horst, Thomas
Le monde en cartes: Gérard
Mercator (1512–1594) et le
premier atlas du monde; avec les
reproductions en couleurs de
l'ensemble des planches de
l'Atlas de Mercator de 1595 (2o
- Kart. B 180/3) conservé à la
Staatsbibliothek zu Berlin –
Preussischer Kulturbesitz.
Bruxelles: Fonds Mercator 2011
399 S.: Ill., zahlr. Kt.
- Horst, Thomas
Mercator, Gerhard: Atlas
Gerardi Mercatoris 1595 – »Der
Mercatoratlas«. Begleit-Bd./von
Thomas Horst. Mit einem Vor-
wort von Wolfgang Crom.
Gütersloh: Faks.-Verl. 2012
400 S.: Ill., zahlr. Kt.
- Horst, Thomas und Kurt
Brunner
Gerhard Mercator (1512–1594)
und sein Werk.
In: Kartographische
Nachrichten, Jg. 62/4 (2012),
171–178.
- Howitz, Juliane
Das Innen und Außen des
Weltwissens – Gerhard
Mercators Globen im Zeitalter
ihrer technischen Reproduzier-
barkeit.
In: Schneider, Ute und Stefan
Brakensiek (Hrsg.), Gerhard
Mercator. Wissenschaft und
Wissenstransfer, Darmstadt
2015, 67–81.
- Killet, Fred
Zum 500. Geburtstag des
genialen Kartografen Gerardus
Mercator.
In: Österreichische Zeitschrift
für Vermessung & Geoinforma-
tion, Jg. 100 (2012), 115–122.
- Krogt, P. van der
Mercator als Kartograph:
Geograph ... oder Kosmograph.
In: Weiß, Erich (Hrsg.),
Gerhard Mercator zum 500.
Geburtstag: Gerhard Mercator
Gestern und Heute in unserer
Welt. 11. Symposium zur Ver-
messungsgeschichte 14.02.2011,
Dortmund 2011, 8–21.
- Kraume, Hans Georg (Hrsg.)
Gerhard Mercator: Vorläufer,
Zeitgenossen Nachwirkungen;
zu seinem 500. Geburtstag 2012.
- Duisburg Mercator-Verlag 2013
VI, 386 S.: Ill., zahlr. Kt
- Krücken, Friedrich Wilhelm
Ad maiorem Gerardi Mercatoris
gloriam: Abhandlungen zum
Leben und Werk Gerhard Me-
rcators Rupelmonde 5.3.1512 –
Duisburg 2.12.1594. Band III.
Münster: Verl.-Haus Monsen-
stein und Vannerdat 2011
304 S.: Ill., graph. Darst., Kt.
- Krücken, Friedrich Wilhelm
Ad maiorem Gerardi Mercatoris
gloriam: Abhandlungen zum
Leben und Werk Gerhard Mer-
cators Rupelmonde 5.3.1512 –
Duisburg 2.12.1594. Band IV.
Münster: Verl.-Haus Monsen-
stein und Vannerdat 2011
343 S.: Ill., graph. Darst.
- Krücken, Friedrich Wilhelm
Ad maiorem Gerardi Mercatoris
gloriam: Abhandlungen zum
Leben und Werk Gerhard Mer-
cators Rupelmonde 5.3.1512 –
Duisburg 2.12.1594. Band V.
Das Buch zur Karte Ad usum
navigantium.
Münster: Verl.-Haus Monsen-
stein und Vannerdat 2011
207 S.: Ill., graph. Darst., Kt.
- Krücken, Friedrich Wilhelm
Ad maiorem Gerardi Mercatoris
gloriam: Abhandlungen zum
Leben und Werk Gerhard Mer-
cators Rupelmonde 5.3.1512 –
Duisburg 2.12.1594. Band VI.
Münster: Verl.-Haus Monsen-
stein und Vannerdat 2014
147 S.: Ill., graph. Darst., Kt.
- Krücken, Friedrich Wilhelm
Ad maiorem Gerardi Mercatoris
gloriam: Abhandlungen zum
Leben und Werk Gerhard Mer-
cators Rupelmonde 5.3.1512 –
Duisburg 2.12.1594. Band VII.
Hamburg tredition 2017
111 S.: Ill., graph. Darst., Kt.
- Krücken, Friedrich Wilhelm
Ad maiorem Gerardi Mercatoris
gloriam: Abhandlungen zum
Leben und Werk Gerhard Mer-

- cators Rupelmonde 5.3.1512 – Duisburg 2.12.1594. Band VIII. Hamburg tredition 2018
50 S.: Ill., graph. Darst., Kt.
- Krücken, Friedrich Wilhelm
Ad maiorem Gerardi Mercatoris gloriam: Abhandlungen zum Leben und Werk Gerhard Mercators Rupelmonde 5.3.1512 – Duisburg 2.12.1594. Band IX. Hamburg tredition 2019
59 S.: Ill., graph. Darst., Kt.
- Krücken, Friedrich Wilhelm
Conjectures and Refutations. Vermutungen, (Fehl-)Urteile, Widerlegungen – vornehmlich die Loxodromie Gerhard Mercators betreffend – frei nach Sir Karl Richard Popper.
In: Kraume, Hans Georg (Hrsg.), Gerhard Mercator: Vorläufer, Zeitgenossen Nachwirkungen; zu seinem 500. Geburtstag 2012, Duisburg 2013, 159–204.
- Krücken, Friedrich Wilhelm
Ist das »Rätsel der (Konstruktion der) Mercator-Karte von 1569« [Herma Wagner] gelöst? Is the "mystery (of the construction) of the Mercator-map of 1569" [Hermann Wagner] solved?
In: Kraume, Hans Georg (Hrsg.), Gerhard Mercator: Vorläufer, Zeitgenossen Nachwirkungen; zu seinem 500. Geburtstag 2012, Duisburg 2013, 131–158.
- Krücken, Friedrich Wilhelm
Loxodromie versus Perspektive (2012).
Im Internet:
<http://www.wilhelmkruecken.de/>
- Krücken, Friedrich Wilhelm
Loxodromie versus Perspektive. Zu der Sonderbriefmarke »500. Geburtstag Gerhard Mercator«.
In: Kraume, Hans Georg (Hrsg.), Gerhard Mercator: Vorläufer, Zeitgenossen Nachwirkungen; zu seinem 500. Geburtstag 2012, Duisburg 2013, 335–340.
- Krücken, Friedrich Wilhelm
Was hat die »quadratura circuli« in der Kartographie zu suchen?
In: Heinz, Markus (Hrsg.), 17. Kartographiehistorisches Colloquium Eichstätt 2014: Vorträge, Berichte, Poster-beiträge, Bonn 2017, 19–39.
- Krücken, Wilhelm
Interpretation und Rekonstruktion des »Paradoxall compasse«: John Dee – Canon Gubernauticus: An Arithmetical Resolution of the Paradoxall Compasse (1557).
In: Brunner, Kurt und Markus Heinz (Hrsg.), 10. Kartographiehistorisches Colloquium Bonn 2000: Vorträge, Berichte, Posterbeiträge, Bonn 2008, 175–181.
- Mangani, Giorgio
Rupes Nigra – Mercator und der Magnetismus.
In: Schneider, Ute und Stefan Brakensiek (Hrsg.), Gerhard Mercator. Wissenschaft und Wissenstransfer, Darmstadt 2015, 116–134.
- Mesenburg, Peter
Zur Entwicklung der Darstellungsgenauigkeit in ausgewählten Karten Gerhard Mercators.
In: Kraume, Hans Georg (Hrsg.), Gerhard Mercator: Vorläufer, Zeitgenossen Nachwirkungen; zu seinem 500. Geburtstag 2012, Duisburg 2013, 205–221.
- Monmonnier, Mark
Mercators Projektion: Konformität, Maßstab und Kontroverse.
In: Schneider, Ute und Stefan Brakensiek (Hrsg.), Gerhard Mercator: Wissenschaft und Wissenstransfer, Darmstadt 2015, 231–245.
- Neumann, Joachim
Der Zweck der Karte in vielleicht winkeltreuer Zylinderabbildung bei Etzlaubs Klappsonnenuhr: hat die Mercatorabbildung mit der Etzlaubabbildung einen Vorläufer?
In: Heinz, Markus und Armin Hüttermann (Hrsg.), 16. Kartographiehistorisches Colloquium Marbach am Neckar 2012: Vorträge, Berichte, Posterbeiträge, Bonn 2016, 133–140.
- Pápay, Gyula
Mercator's Geometric Method in the Construction of His Projection from 1569.
In: KN – Journal of Cartography and Geographic Information, Vol. 72 (2022), 261–267.
- Recke, Michael und Michael Remmers
Karte – Globus – Atlas: 500 Jahre Gerhard Mercator [Ausstellung vom 30.08. bis 20.10.2012 in der Landesbibliothek Oldenburg]. Oldenburg: KomReGis-Verl. 2012
82 S.: zahlr. Kt., Ill.
- Rockel, A.
Gerhard Mercators Entwurf der Erdmasche.
In: Der deutsche Seemann/Seefahrt, Jg. 35 (1935), 367–368.
- Seed, Patricia
Unpasted: A Guide to Surviving Prints of Mercator's Nautical Chart of 1569.
In: Holzer, Gerhard et al. (Hrsg.), A World of Innovation: Cartography in the Time of Gerhard Mercator, Newcastle upon Tyne 2015, 146–157.
- Stercken, Martina
Kartographie als Historiographie – Mercator und die mittelalterliche Tradition.
In: Schneider, Ute und Stefan Brakensiek (Hrsg.), Gerhard Mercator: Wissenschaft und Wissenstransfer, Darmstadt 2015, 82–95.

Szpiro, George G.
Die ganze Welt zu Papier
bringen – zum 500. Geburtstag
des Kartographen Gerhard
Mercator.
In: *Cartographica Helvetica*,
Vol. 46 (2012), 50.

Tromnau, Gernot
Anmerkungen zur Erstellung
von Gerhard Mercators Karten.
In: Kraume, Hans Georg
(Hrsg.), *Gerhard Mercator:
Vorläufer, Zeitgenossen, Nach-
wirkungen; zu seinem 500.
Geburtstag 2012*, Duisburg
2013, 223–235.

Turner, Gerard L'E.
Gerard Mercator as Instrument
Maker.
In: Blotevogel, Hans H. und
Rienk Vermij (Hrsg.), *Gerhard
Mercator und die geistigen
Strömungen des 16. und 17.
Jahrhunderts*, Bochum 1995,
131–145.

Wagner, Hermann
Edw. Wrights Seekarte für die
Azorenfahrt vom Jahre 1599.
In: Köberer, Wolfgang (Hrsg.),
*Das Rechte Fundament der
Seefahrt. Deutsche Beiträge zur
Geschichte der Navigation*,
Hamburg 1982, 283–288.

Wilson, Bronwen
Die Produkte Gerhard Merca-
tors – Das öffentliche Leben der
Globen, Karten und Atlanten.
In: Schneider, Ute und Stefan
Brakensiek (Hrsg.), *Gerhard
Mercator: Wissenschaft und
Wissenstransfer*, Darmstadt
2015, 168–194.

Gedruckte Seekarten, Seeatlanten

Ehrensvärd, Ulla
Zum zeitgeschichtlichen Hin-
tergrund der Carta Marina. Ein
Beitrag zum Werk der Brüder
Johannes und Olaus Magnus.
In: Unverhau, D. und K.
Schietzel (Hrsg.), *Das Dane-
werk in der Kartographie-
geschichte Nordeuropas*,
Neumünster 1993, 11–20.

Jacoby, Gustav
Die Küste Dithmarschens im
Kartenbild von 1559. Nach der
Karte von Peter Boeckel.
In: *Deutsche Hydrographische
Zeitschrift*, Jg. 11 (1958), 166–
177.

Jacoby, Gustav
Zur Entwicklung des Karten-
bildes von Sylt.
In: *Heimat (Neumünster)*, Jg. 66
(1959), 213–217.

Jacoby, Gustav und R.D. Baart
de la Faille
Zur Geschichte der Bedeichung
und Kartographie der Dage-
büller Bucht (Butflood).
In: *Nordelbingen (Beiträge zur
Heimatsforschung in Schleswig-
Holstein, Hamburg u. Lübeck)*,
Bd. 7 (1925), 481–511.

Koller, Ariane
Weltbilder und die Ästhetik der
Geographie: die Offizin Blaeu
und die niederländische Karto-
graphie der Frühen Neuzeit.
Affalterbach: Didymos-Verl.
2014
296, 16 S.: Ill., Kt. + 3 Kt.-Beil.
DSM: 15–29

Lang, Arend-Wilhelm
Untersuchung zum
Gestaltungswandel des
Emsmündungstrichters von der
Mitte des 16. bis zum Beginn
des 20. Jahrhunderts.
Emden: Wasser- und Schiff-
fahrtsamt Emden, Abteilung
Emsmessung 1954
163 S.: Kt.

Lang, Arend-Wilhelm
Untersuchungen zur morpho-
logischen Entwicklung des
Dithmarscher Watts von der
Mitte des 16. Jahrhunderts bis
zur Gegenwart.
Hamburg: Behörde für Wirt-
schaft und Verkehr, Strom- und
Hafenbau 1975
154 S., 39 Taf.: Kt.

Lang, Arend-Wilhelm
Untersuchungen zur morpho-
logischen Entwicklung des
südlichen Elbe-Ästuars von
1560 bis 1960.

Hamburg: Behörde für Wirt-
schaft und Verkehr, Strom- und
Hafenbau 1970
195 S., XXXV Bl.: zahlr. Ill., Kt.
DSM: 71–48

Lingenberg, Heinz
Das Putziger Wiek in der alten
Kartographie bis zum Beginn
des 19. Jahrhunderts.
In: *Nordost-Archiv*, Jg. 21
(1988), H. 91/92, 153–202.

Mielke, Heinz-Peter
Eine Karte des Aurigarius von
der deutschen Nordseeküste aus
der zweiten Hälfte des 16. Jahr-
hunderts.
Bunsoh: Plejaden-Verlag 2015
12 S.: 1 Kt.

Pápay, Gyula
Eine weitgehend unbekannt
kartografische Darstellung der
Warnow zwischen Warne-
münde und Rostock aus dem
Jahre 1569.
In: *Tidingsbringer: ein Warne-
münder Bäderjournal*, Bd. 21
(2016/2017), 16–17.

Schnall, Uwe
Schifffahrtszeichen auf den
ältesten Karten der Unterelbe.
In: Stams, Marianne (Hrsg.),
*Die Elbe im Kartenbild: Ver-
messung und Kartierung eines*

Stromes; Vorträge zum Symposium vom 20. bis 22. September 1991 an der TU Dresden/ Technische Universität Dresden, Institut für Kartographie, Dresden 1994, 71–82.

Schnall, Uwe
Stromkarten der Unterelbe vom 16. bis zum frühen 18. Jahrhundert und ihre Bedeutung für die Schifffahrt.
In: Zögner, Lothar (Hrsg.), Flüsse im Herzen Europas: Rhein – Elbe – Donau, kartographische Mosaiksteine einer europäischen Flusslandschaft

Entwicklung moderner Seekartenwerke

Heunemann, Julia
Strömungsreisen. Erfahrungen mariner Zeitlichkeiten in der Kartographie des Nordatlantiks.
In: Schröder, Iris, Felix Schürmann und Wolfgang Struck (Hrsg.), *Jenseits des Terrazentrismus. Kartographien der Meere und die Herausbildung der globalen Welt*, Göttingen 2022, 35–56.

Nikolow, Sybilla
»Die Bouvets liegen vor uns«. Die Kartierung einer besonders abgelegenen und unbewohnten Insel im Südatlantik durch die Deutsche Tiefsee-Expedition 1898/99.
In: Schröder, Iris, Felix Schürmann und Wolfgang Struck (Hrsg.), *Jenseits des Terrazentrismus. Kartographien der Meere und die Herausbildung der globalen Welt*, Göttingen 2022, 173–202.

Ruppenthal, Jens
Wie das Meer seinen Schrecken verlor. Vermessung und Vereinnahmung des maritimen Naturraumes im deutschen Kaiserreich.

[Ausstellungskatalog], Berlin 1993, 89–95.

Schumacher, Hermann A.
Olaus Magnus und die ältesten Karten der Nordlande.
In: *Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin*, Bd. 28 (1893), 167–200.

Sauer, Albrecht
Ein weiterer historischer Meilenstein in der DSM-Bibliothek: der erste preußische Seeatlas.
In: *Deutsche Schifffahrt*, Jg. 35 (2013), H. 1, 26–28.

Steusloff, Wolfgang

In: Winkler, Martina und Alexander Kraus (Hrsg.), *Weltmeere. Wissen und Wahrnehmung im langen 19. Jahrhundert* (Umwelt und Gesellschaft, Bd. 10), Göttingen 2014, 215–232.

Schröder, Iris
Petermanns Inseln: Karten, Wissenschaft und die Politik des Pazifik in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts.
In: Schröder, Iris, Felix Schürmann und Wolfgang Struck (Hrsg.), *Jenseits des Terrazentrismus. Kartographien der Meere und die Herausbildung der globalen Welt*, Göttingen 2022, 135–172.

Schürmann, Felix
Vom Kopf der Schlange zur Einheit der Welt: Kartierungen verschwimmender Übergänge an der Kongo-Mündung, 1859–1887.

In: Schröder, Iris, Felix Schürmann und Wolfgang Struck (Hrsg.), *Jenseits des Terrazentrismus. Kartographien der Meere und die Herausbildung der globalen Welt*, Göttingen 2022, 267–302.

Die Warnow-Mündungen in der Kartografie des 16. Jahrhunderts.

In: *Tidingsbringer: ein Warnemünder Bäderjournal*, Bd. 21 (2016/2017), 18–21.

Wenzel, Hein
The maritime atlas by Lucas J. Waghenaer van Enckhuysen (born in 1533 or 1534 and died in 1606 at Enckhuysen).
Rostock: Ostsee-Druck [ca. 1985]
2 S., 13 Karten
DSM: 11-197 GQ

Spiess, Fritz
Historische Entwicklung und technische Entstehung der heutigen Seekarte; das deutsche Seekartenwerk.
In: *Hansa*, Jg. 59 (1922), 1508–1509.

Struck, Wolfgang und Elena Stürtz
Die gelehrten Poeten des Meeres, oder: Wie die See in den Atlas kam.
In: Schröder, Iris, Felix Schürmann und Wolfgang Struck (Hrsg.), *Jenseits des Terrazentrismus. Kartographien der Meere und die Herausbildung der globalen Welt*, Göttingen 2022, 203–234.

Theis, Frederic
Von nautischen Netzwerkern und reziproken Datenströmen – Kooperative Praktiken in der Seekartographie des 19. Jahrhunderts.
In: Schröder, Iris, Felix Schürmann und Wolfgang Struck (Hrsg.), *Jenseits des Terrazentrismus. Kartographien der Meere und die Herausbildung der globalen Welt*, Göttingen 2022, 87–117.

zu 2.2.3 Instrumente und Auswertungshilfsmittel

Gesamtdarstellungen, Kataloge, Bestandsverzeichnisse

- Ackermann, Silke (Ed.)
Humphrey Cole: Mint, Measurement and Maps in Elizabethan England.
London: The British Museum 1998
VI, 106 S.: Ill.
- Behnke, Gert
Feinmechanik und Optik in Hamburg: die Firma C. Plath, Fabrik nautischer Instrumente.
Münster: LIT 2011
477 S.: Ill.
DSM: 11-729
- Borlenghi, Carlo und Gianni Gini
Navigation durch die Jahrhunderte: nautische Instrumente von Astrolabium bis Zirkel.
Bielefeld: Delius und Klasing 2012
188 S.: Ill., graph. Darst.
DSM: 12-780 GQ
- Gast, Fritz G.H.
Vom Astrolabium zum Startracker.
In: Der Kreisel (Werkszeitschrift der Firma C. Plath), Jg. 1964, H. 5, 66–.
- Gaubatz, Wolfgang
Winkelmessinstrumente in der Seefahrt.
In: Anthes, Erhard (Hrsg.), Messinstrumente und ihre Anwendung für die Positionsbestimmung, Marbach am Neckar 2024, 30–35.
- Gaulke, Karsten (Bearb.)
Der Ptolemäus von Kassel: Langraf Wilhelm IV. von Hessen-Kassel und die Astronomie.
Kassel Museumslandschaft Hessen Kassel 2007
264 S.: zahlr. Ill.
- Gaulke, Karsten
“The First European Observatory of the Sixteenth Century, as Founded by Landgrave Wilhelm IV of Hessen-Kassel”: A Serious Historiographic Category or a Misleading Marketing Device?
In: Strano, Giorgio, Stephen Johnston and Mara Miniati (Eds.), European Collections of Scientific Instruments, 1550–1750, Leiden 2009, 87–99.
- Hamel, Jürgen
Die Sammlung der wissenschaftlichen Instrumente des Kulturhistorischen Museums der Hansestadt Stralsund. Sammlungskatalog.
Stralsund: Kulturhistorisches Museum 2011
74 S.: zahlr. Ill.
- Hamel, Jürgen
Über die mechanisch-optischen Werkstätten von Adolf Dolberg in Rostock (1848–1863.)
In: Acta Historica Astronomiae, Bd. 37, Frankfurt am Main 2010, 236–249.
- Hauschke, Sven
The Mathematical Instruments of Wenzel Jamnitzer (1508–1585).
In: Strano, Giorgio, Stephen Johnston and Mara Miniati (Eds.), European Collections of Scientific Instruments, 1550–1750, Leiden 2009, 1–13.
- Hinrichsen, Torkild
Nautisches Gerät I: Terrestrische Navigation. (Führungsblätter der Hamburger Museen AM 04.1)
Hamburg 1980
- Hinrichsen, Torkild
Nautisches Gerät II: Astronomische Navigation. (Führungsblätter der Hamburger Museen AM 04.2)
Hamburg 1980
- Johnston, Stephen
The identity of the mathematical practitioner in 16th-century England.
In: Hantsche, Irmgard (Hrsg.), Der »mathematicus«: Zur Entwicklung und Bedeutung einer neuen Berufsgruppe in der Zeit Gerhard Mercators, Duisburger Mercator-Studien, Bd. 4, Bochum 1996, 93–120.
- Kern, Ralf
Wissenschaftliche Instrumente in ihrer Zeit. Bd. 1: Vom Astrolab zum mathematischen Besteck.
Köln König 2010
570 S.: Ill.
- Kern, Ralf
Wissenschaftliche Instrumente in ihrer Zeit. Bd. 2: Vom Compendium zum Einzelinstrument.
Köln König 2010
582 S.: Ill.
- Kern, Ralf
Wissenschaftliche Instrumente in ihrer Zeit. Bd. 3: Streben nach Genauigkeit in Zeit und Raum – 18. Jahrhundert.
Köln König 2010
666 S.: Ill.
- Kern, Ralf
Wissenschaftliche Instrumente in ihrer Zeit. Bd. 4: Perfektion von Optik und Mechanik – 19. Jahrhundert.
Köln König 2010
682 S.: Ill.
- Kern, Ralf
Wissenschaftliche Instrumente in ihrer Zeit. Bd. 5: Gesamtverzeichnis und Ergänzungen – 15.–19. Jahrhundert
Köln König 2018
596 S.: Ill.

King, David A.
Astronomical Instruments
between East and West.
In: Kühnel, H. (Hrsg.),
Kommunikation zwischen
Orient und Okzident: Alltag
und Sachkultur; Internationaler
Kongreß, Krems an der Donau
6. bis 9. Oktober 1992, Wien
1994, 143–198.

Koch, Jürgen W.
Der Hamburger Spritzenmeister
und Mechaniker Johann Georg
Repsold (1770–1830), ein
Beispiel für die Feinmechanik
im norddeutschen Raum zu
Beginn des 19. Jahrhunderts.
Norderstedt: Books on Demand
2001
339, 42 S.: Ill., graph. Darst.
DSM: 04-773

Krücken, Wilhelm
Der Annulus Astronomicus des
Gerhard Mercator.

Kompass

Balmer, Heinz
Der Einfluß der Deklination auf
die Magnetnadel der
Kompasskarten.
In: Sudhoffs Archiv, Jg. 58
(1974), 409–410.

Bolle, Lars, Michael Naujok
und Pascal Schürmann
Magische Wegweiser: der
Schiffskompass ist bis heute
unverzichtbares Navigations-
instrument, sein Funktions-
prinzip viele hundert Jahre alt;
Einblicke in eine Welt der
unsichtbaren Kräfte.
In: Classic, Jg. 2011, Nr. 2, 75–
86.

Breusing, Arthur
Flavio Gioja und der
Schiffskompass.
In: Köberer, Wolfgang (Hrsg.),
Das Rechte Fundament der
Seefahrt. Deutsche Beiträge zur
Geschichte der Navigation,
Hamburg 1982, 79–95.

In: Ad maiorem Gerardi
Mercatoris gloriam:
Abhandlungen zum Leben und
Werk Gerhard Mercators
Rupelmonde 5.3.1512–Duisburg
2.12.1594. Band III, Duisburg
2011, 29–89.

Lindgren, Uta
Mesures de l'espace et du temps.
In: Watelet, Marcel (Hrsg.),
Gerard Mercator, cosmographe,
le temps et l'espace [= Gerard
Mercator, cosmographer, time
and space], Antwerp 1994,
162–177.

Oestmann, Günther
Uhren- und Instrumentenbau in
Norddeutschland.
In: Meinel, Christoph (Hrsg.),
Instrument – Experiment –
historische Studien, Berlin 2000,
287–294.

Ellmers, Detlev
Wie der Kompass die Navi-
gation nach dem Polarstern
ablöste.
In: Ellmers, Detlev, Die Hanse
der deutschen Kaufleute : und
ausgewählte Beiträge zur
Geschichte der Seefahrt,
Wismar 2018, 227–234.

Feldhaus, Franz M.
Die Begründung der Lehre von
Magnetismus und Elektrizität
durch Dr. William Gilbert
(† 1603).
Heidelberg 1904

Freihen, Wolfgang
Wissenswertes über den
Kompass.
In: Tauchhistorie, Zeitschrift
der Historischen Tauchergesell-
schaft, 3/2015, 15–23.

Gelcich, Eugen
Zur Geschichte der Nautik.
In: Hansa, Jg. 36 (1899), 28, 39–
41.

Rohnstock, K.
Geschichtliche Entwicklung der
geodätischen Ablesemittel.
In: Vermessungstechnische
Rundschau, Jg. 11 (1949), 51–56.

Schillinger, Klaus
Some Lesser-Known Dresden
Instrument Makers of the
Seventeenth Century.
In: Strano, Giorgio, Stephen
Johnston and Mara Miniati
(Eds.), European Collections of
Scientific Instruments, 1550–
1750, Leiden 2009, 27–41.

Wolfschmidt, Gudrun
Telescopes made in Berlin:
From Carl Bamberg to Askania.
In: Morrison-Low, Alison D. et
al. (Eds.), From Earth-Bound to
Satellite: Telescopes, Skills and
Networks, Leiden 2012, 177–
193.

Greiss, Carl Bernhard
Zur Geschichte des
Magnetismus.
Wiesbaden 1861

Gross, Kuno
The Bagnold Sun-Compass –
History and Utilization.
Norderstedt (Books on
Demand) 2011.

Gurney, Alan
Der Kompass: seine Geschichte
in Geschichten.
Bielefeld: Delius Klasing 2010
303 S.: Ill., Kt.

Hellmann, Gustav
Old Magnetic Declinations:
The Work Entitled
“ΛΙΜΕΝΕΥΡΕΤΙΚΗ,” Etc.
In: Terrestrial Magnetism and
Atmospheric Electricity, Vol. 1
(1896), No. 3, 153.

- Hellmann, Gustav
S. Stevin's AIMENEYPETIKH.
In: *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity*, Vol. 2 (1897), No. 2, 72–73.
- Hellmann, Gustav
Zur Bibliographie von W. Gilbert's »De Magnete«.
In: *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity*, Vol. 7 (1902), No. 2, 63–66.
- Herweg, Mathias
Imaginärer Schreckensort im »fernen Osten«: Der Magnetberg. In: Meier, Frank und Ralf H. Schneider (Hrsg.), *Erinnerungsorte – Erinnerungsbrüche: mittelalterliche Orte, die Geschichte mach(t)en*, Ostfildern 2013, 274–283.
- Johannsen, Lasse
Im Namen der Rosen: die Feinmechanischen und nautischen Werkstätten Steger jr. in Kiel. In: *Classic: Yacht Spezial*, Jg. 2014, H. 2, 90–95.
- Jonkers, Art R.T. und Fiedrich Steinle
Magnetismus.
In: Jaeger, Friedrich (Hrsg.), *Enzyklopadie der Neuzeit*, 7, Stuttgart 2008, 1103–1111.
- Klemm, Hans Gunther
»Von der Krafft und Tugent des Magneten«: Magnetismus-Beobachtungen bei den humanistischen Mathematikern Georg Hartmann und Georg Joachim Rheticus.
Erlangen 1994
- Kloss, Albert
Geschichte des Magnetismus.
Berlin: VDE-Verlag 1994
318 S.: Ill., graph. Darst., Kt
- Lecouteux, Claude
Die Sage vom Magnetberg
In: *Fabula*, Nr. 25, 1–2, (1984), 35–65.
- Lecouteux, Claude
Die Sage vom Magnetberg
In: Müller, Ulrich, Werner Wunderlich und Margarete Springeth (Hrsg.), *Burgen, Länder, Orte*, Konstanz 2008, 529–540.
- Lindgren, Uta
De Magnete.
In: *Morgen-Glantz*, Bd. 13 (2003), 137–147.
- Nippoldt, A.
Der Kompaß in der Entwicklung unserer Kultur.
In: *Das Weltall*, Jg. 16 (1915/1916), 17–25, 38–42, 57–60.
- Palm, Gustav Albert
Der Magnet im Altertum.
Stuttgart 1867
- Rölller, Nils
Magnetismus: eine Geschichte der Orientierung.
München: Fink 2010
245 S.: Ill.
DSM: 12-26
- Sander, Christoph
Magnes: der Magnetstein und der Magnetismus in den Wissenschaften der Frühen Neuzeit.
Leiden 2020
- Sander, Christoph
Magnets and Garlic: An Enduring Antipathy in Early-Modern Science.
In: *Intellectual History Review*, Vol. 30, No. 4 (2020), 523–560.
- Schück, Albert
Die Kompass-Sage in Europa (Flavio Gioja), die ersten Erwähnungen desselben dortselbst und nationale Ansprüche an seine Erfindung.
In: Köberer, Wolfgang (Hrsg.), *Das Rechte Fundament der Seefahrt. Deutsche Beiträge zur Geschichte der Navigation*, Hamburg 1982, 96–119.
- Sonar, Thomas
"... In the Darkest Night That Is ..." Briggs, Blundeville, Wright, and the Misconception of Finding Latitude.
In: *Journal of the British Society for the History of Mathematics*, Vol. 32 (2017), 1, 20–29.
- Sonar, Thomas
Navigation on Sea: Topics in the History of Geomathematics.
In: Freedon, Willi; M. Zuhair Nashed und Thomas Sonar (Hrsg.), *Handbook of Geomathematics*, Vol. 1, Berlin [u.a.] 2015, 79–106.
- Sonar, Thomas
William Gilbert und der Erdmagnetismus.
In: *Braunschweiger Museumsvorträge 7 und 8*, Braunschweig 2007, 39–49.
- Vogel, Walther
Die Einführung des Kompasses in die nordwesteuropäische Nautik.
In: Köberer, Wolfgang (Hrsg.), *Das Rechte Fundament der Seefahrt. Deutsche Beiträge zur Geschichte der Navigation*, Hamburg 1982, 131–152.
- Wolkenhauer, August
Der Schiffskompaß im 16. Jahrhundert und die Ausglei- chung der magnetischen Deklination.
In: Köberer, Wolfgang (Hrsg.), *Das Rechte Fundament der Seefahrt. Deutsche Beiträge zur Geschichte der Navigation*, Hamburg 1982, 120–130.

Tiefen- und Geschwindigkeitsmessung: Lot und Logge

- Anon.
125 Jahre Pegelmessungen an der Weser: Signalstation Vegesack.
Bremen: 2004
DSM: 05-10
- Anon.
In Memoriam Alexander Behm.
In: Deutsche Hydrographische Zeitschrift, Jg. 5 (1952), Heft 1, 64.
- Assmann, Ernst
Katapeireterie, catapirates, das Senkblei oder lot des Seemanns zum Messen der Wassertiefe.
In: Paulys Real-Encyclopädie der classischen Altertumswissenschaft. 1,10,2 = [Reihe 1], 20. Halbbd.. Ius liberorum bis Katochos ; X 2 (1919), 2479.
- Breusing, Arthur
Die Catena a poppa bei Pigafetta und die Logge.
In: Köberer, Wolfgang (Hrsg.), Das Rechte Fundament der Seefahrt. Deutsche Beiträge zur Geschichte der Navigation, Hamburg 1982, 156–163.
- Broelmann, Jobst
Log.
In: Bud, Robert and Deborah Jean Warner (Hrsg.), Instruments of Science. An Historical Encyclopedia, New York und London 1998, 361–363.
- Ellmers, Detlev
Tabakdosen für Seefahrer: Hollands auf Zielgruppen ausgerichtetes Verpackungsdesign im 18. Jahrhundert.
In: Deutsches Schifffahrtsarchiv 34 (2011), 7–33.
- Fricke, Günter und Wolfgang Kunoth
Vom Schall zu digitalen Systemen: die Firmengeschichte der ATLAS ELEKTRONIK von 1905–1995; mit einem Nachtrag zur aktuellen Entwicklung.
- Bremen: STN ATLAS Elektronik 2002
DSM 08-1180 GQ
- Georgi, J.
A. Behm, der Erfinder des Echolotes, 60 Jahre alt.
In: Annalen der Hydrographie und Maritimen Meteorologie, Jg. 1941, 96–98.
- Grotelüsch, Frank
Das Echolot – die Tiefe hören: 4000 Jahre Tiefenmessung im Ozean.
Kiel: IFM-GEOMAR 2004
17 S.: zahlr. Ill.
DSM: 04-730
- Hamann, Hark
Gedenken an Dr. h.c. Alexander Behm.
In: Jahrbuch für die Schleswigsche Geest, 1976, 152–.
- Höhler, Sabine
Dichte Beschreibung: Die Profilierung ozeanischer Tiefe im Lotverfahren von 1850–1930.
In: Gugerli, David, und Barbara Orland (Hrsg.), Ganz normale Bilder, Historische Beiträge zur visuellen Herstellung von Selbstverständlichkeit (»Interferenzen« Vol. 2), Zürich 2002, 119–.
- Hoffmann, Gerd
100 Jahre Echolot – die Tiefe hören: 4000 Jahre Tiefenmessung im Ozean.
Kiel: IFM-GEOMAR 2013
25 S.: zahlr. Ill., Kt.
- Hoffmann-Wieck, Gerd
Sonar-Sounding the Deep: 4000 Years of Depth Sounding in the Ocean.
Kiel: IFM-GEOMAR 2004
17 S.: zahlr. Ill.
DSM: 06-521
- Hoffmann-Wieck, Gerd
Echolot – die Tiefe hören: 4000 Jahre Tiefenmessung im Ozean.
- Die Entwicklung des Echolots und seine Bedeutung für das Verständnis des Systems Erde.
Kiel IFM-GEOMAR 2018
31 S. : zahlr. Ill.
DSM: 18-83
- Köberer, Wolfgang
The Determination of the Ship's Speed in History and the Earliest Discussion of the "Dutchman's Log".
In: The Mariner's Mirror, Vol. 106 (2020), 4, 479–484, DOI: 10.1080/00253359.2020.182071.
- Leive, Rainer
Beginn des Pegelwesens im Bereich der drei Meilen Alten Landes.
In: Stader Jahrbuch 1981 (Stader Archiv – Neue Folge Heft 71), 121–129.
- Matthäus, Wolfgang
On the History of Recording Tide Gauges.
In: Proceedings of the Royal Society of Edinburgh, Section B. Vol. 73 (1971–72), 25–34.
- Meyer, Michael
Alexander Behm – der Erfinder des Echolots.
In: Mecklenburgische Persönlichkeiten und ihre Beiträge zum wissenschaftlich-technischen Fortschritt in der Geschichte, Rostock (Wilhelm-Pieck-Univ., Sekt. Geschichte) 1986, 48–53.
- Prüß, Rainer
»Zeeeeeehn Faden«. Die Erfindung des Echolots kam aus Kiel. Eine Geschichte der Tiefenmessung.
In: NV. Navigator, 2/2009, 7.
- Rauschelbach, H.
Contribution to the History of the High Sea Tide Recorder.
In: Hydrographic Review, Vol. 9 (1932), 231–233.

- Rohde, H.
Wasserstandsbeobachtungen im Bereich der deutschen Nordseeküste vor der Mitte des 19. Jahrhunderts.
In: Die Küste, H. 28 (1976), 1–96.
- Rohde, H.
Zur Geschichte des Pegels Helgoland.
In: Deutsche Gewässerkundliche Mitteilungen, Jg. 26 (1982), H. 5, 117–124.
- Rohde, Hans
Die Pegel auf Helgoland.
In: Die Küste, H. 49 (1990), 125–139.
- Rudolph, Wolfgang
Lot, Stundenglas, Davis-Quadrant ... Zur Entwicklung der Navigation und der nautischen Instrumente.
In: Jahrbuch der Schifffahrt, Jg. 1972, 142–149.
- Schimmler, Jörg
Alexander Behm (1880–1952): Erfinder des Echolots; eine Biographie.
- Norderstedt: Books on Demand 2013
188 S.: Ill., graph. Darst.
DSM: 14-77
- Schimmler, Jörg
Die Tiefe auf Knopfdruck. Alexander Behms Erfindung war eine schiffahrtstechnische Sensation. Ein Wissenschaftsgespräch mit Jörg Schimmler.
In: Hydrographische Nachrichten, Oktober 2012, 26–29.
- Schimmler, Jörg
Wassertiefe auf Knopfdruck. Alexander Behms Erfindung des Echolotes in Kiels.
In: Mitteilungen der Gesellschaft für Kieler Stadtgeschichte, Bd. 89 (2017), 3, 141–149.
- Schneider, Werner
100 Jahre Echolot – Behm, der Erfinder.
In: Trans-Ocean, Oktober 2013, 32–.
- Schneider, Werner
Alexander Behm – 100 Jahre Echolot und ein fast vergessener Erfinder.
In: Marineforum 10/2013, 62.
- Schneider, Werner
Alexander Behm und 100 Jahre Echolotpatente.
In: Hydrographische Nachrichten, Oktober 2013, 11–.
- Schneider, Werner
Der Erfinder Alexander Behm und seine Zeit in Mödling.
In: Kulturzeitschrift Medilihha, Nummer 9/2013, Mödling (bei Wien), 13–26.
- Schneider, Werner
Echozeiten. Romanbiografie über Alexander Behm, den Erfinder des Echolots.
Berlin: Selbstverlag 2012
368 S.
DSM: 13-65
- Schneider, Werner
Schlechter Schüler – geschickter Tüftler. Alexander Behm und seine Erfindung.
In: SCHIFFClassic 1/2013 (= Schiff und Zeit 77), 66–67.

Astrolabium, Quadrant, Nokturnal

- King, David A.
An Astrolabe from Einbeck datable ca. 1330.
In: Dauben, Joseph W., Stefan Kirschner u.a. (Hrsg.), Mathematics Celestial and Terrestrial: Festschrift für Menso Folkerts zum 65. Geburtstag (= Acta Historica Leopoldina, Nr. 54), Halle (Saale) und Stuttgart 2008, 161–178.
- King, David A.
Astrolabes from Medieval Europe.
Farnham, Surrey: Ashgate Variorum 2011
422 S.
DSM: 11-667
- Köberer, Wolfgang
On the Attempts to Assess the Accuracy of the Astrolabe.
In: Mariner's Mirror, Vol. 100 (2014), 2, 198–203.
- Köberer, Wolfgang
The Invention and Early Use of the Mariner's Astrolabe.
In: Mariner's Mirror, Vol. 110 (2024), 3, 264–281.
- Kunitzsch, Paul
Johann von Gmunden und das Astrolab – eine Spurensuche.
In: Dauben, Joseph W., Stefan Kirschner u.a. (Hrsg.), Mathematics Celestial and Terrestrial: Festschrift für Menso Folkerts zum 65. Geburtstag (= Acta Historica Leopoldina, Nr. 54), Halle (Saale) und Stuttgart 2008, 179–185.
- Mucke, Hermann (Hrsg.)
Das Astrolabium: Beobachtungs- und Rechengert freisichtiger Himmelskunde.
Wien 2003
- Oestmann, Günther
Geschichte, Konstruktion und Anwendung des Astrolabiums bei Zifferblättern astronomischer Uhren.
Oberhausen: Athena-Verl. 2014
72 S.: Ill., graph. Darst.
DSM: 15-329

Witzlau, Reinhard
Sternuhr und Polarsternfindung
nach Peter Apian.
In: Dick, Wolfgang R. und
Jürgen Hamel (Hrsg.), Beiträge
zur Astronomiegeschichte, Bd.
1, Frankfurt 1998, 9–13.

Zotti, Georg
Das Astrolabium: das astrono-
mische Rechenggerät des Mittel-
alters.
In: Wolfschmidt, Gudrun
(Hrsg.), Orientierung, Naviga-

tion und Zeitbestimmung. Wie
der Himmel den Lebensraum
des Menschen prägt, Hamburg
2019, 363–380.

Jakobsstab, Davis-Quadrant

Breusing, Arthur
Regiomontanus, Martin Behaim
und der Jakobstab.
In: Köberer, Wolfgang (Hrsg.),
Das Rechte Fundament der
Seefahrt. Deutsche Beiträge zur
Geschichte der Navigation,
Hamburg 1982, 186–193.

Günther, Siegmund
Der Jakobstab als Hilfsmittel
geographischer Ortsbestimmung.
In: Köberer, Wolfgang (Hrsg.),
Das Rechte Fundament der
Seefahrt. Deutsche Beiträge zur
Geschichte der Navigation,
Hamburg 1982, 194–201.

Minow, Helmut
Levi Ben Gerson: Ter Gelegen-
heid van zijn 700e verjaardag.
Nijmegen, Deventer, Helmond
1988

Schuster, Claudia
Sterne schießen. Die
Bestimmung des Breitengrades
mittels Jakobstab.
In: Informationen der Freunde
und Förderer des Deutschen
Technikmuseums Berlin (e.V.),
21. Jahrgang (2005), H. 5, 23.

Sezgin, Fuat
Qadîyat iktisâf al-âla ar-rasadîya
"asâ Ya'qûb" (Zur Frage der
Entdeckung des astronomischen
Gerätes »Jakobsstab«).
In: Zeitschrift für Geschichte
der arabisch-islamischen
Wissenschaften, Jg. 2 (1985),
7–73.

Spiegelinstrumente

Schröder, Willy
Oktanten, von Föhrer
Seefahrern gebaut.
In: Insel-Bote v. 16. Februar
1961

Uhren und Zeitmessung

Übersichtsliteratur und Kataloge

Abeler, Jürgen
Meister der Uhrmacherkunst.
Über 20000 Uhrmacher aus dem
deutschen Sprachgebiet mit
Lebens- oder Wirkungsdaten
und einem Verzeichnis ihrer
dem Autor bekannten Werke. 2.
Aufl.
Wuppertal: Selbstverl. J. Abeler
2010
656 S.

Blum, Wolfgang
La découverte du temps: science
& philosophie.
Paris: Éditions Place des
Victoires 0
281 S.: zahlr. Ill.

Blum, Wolfgang
Die Erfindung der Zeit.
Köln: Edition Fackelträger 2016
(?)
281 S.: zahlr. Ill.

Blum, Wolfgang
Die Erfindung der Zeit.
Köln: Delphin Verlag GmbH
2020 (?)
281 S.: zahlr. Ill.

Holford-Strevens, Leofranc
Kleine Geschichte der Zeit-
rechnung und des Kalenders.
Stuttgart: Reclam 2008
192 S.: Ill.

Sonnenuhren

Ackermann, Silke
Islamic Dials and Quadrants.
In: Higton, Hester (Hrsg.), Sundials at Greenwich. A Catalogue of the Sundials, Nocturnals and Horary Quadrants in the National Maritime Museum, Greenwich, Oxford 2002, 359–370.

Eckhardt, Wolfgang
Sonnenuhren.
Hamburg 1983

Hamel, Jürgen
Die Sonnenuhren des Museums für Astronomie und Technikgeschichte Kassel. Bestandskatalog, bearbeitet von Jürgen Hamel. Kassel: Harry Deutsch 2000
44 S.

Hamel, Jürgen
Inventar der historischen Sonnenuhren in Mecklenburg-Vorpommern.
Frankfurt am Main 2007

Körper, Hans-Günther
On the History of Compass Sundials and Their Makers' Knowledge of Magnetic Declination (15th–18th Century).
In: Sucholdolsky, Bogan (Hrsg.), Actes du XIe congrès international d'histoire des sciences, Varsovie, Toruń, Kielce, Cracovie, 24–31 Août 1965 / III. Troisième Section: Histoire des sciences exactes (Chimie, sciences géographiques et géologiques), Wrocław 1968.

Kroener, Stephan
Die Zeitdiebe von Herrenhausen.

Präzisionsuhren, Chronometer

Altmeppen, Johannes
Skizzen zur Geschichte der Zeitmessung in Russland – Schiffe und Uhren = Iz istorii izmerenija vremeni v Rossii – suda i časy.
Berlin 2020

In: Monumente, Jg. 31, (2022), 4, 68–73.

Meyer, J.
Die Sonnenuhr und ihre Theorie.
Thun und Frankfurt a.M.: Deutsch 2008
440 S.: zahlr. Ill.

Platzmeyer, Peter
Christoph Schissler: The Elector's Dealer.
In: Strano, Giorgio, Stephen Johnston and Mara Miniati (Eds.), European Collections of Scientific Instruments, 1550–1750, Leiden 2009, 15–25.

Schaldach, Karlheinz
Die antiken Sonnenuhren Griechenlands. Festland und Peloponnes.
Thun und Frankfurt a.M.: Deutsch 2006
238 S.: zahlr. Ill. + CD-ROM

Schaldach, Karlheinz
Mittelalterliche Sonnenuhren: 150 Jahre Forschungen und die wichtigsten Schriften der ersten 100 Jahre.
In: Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Chronometrie, Nr. 153 (Frühjahr 2018), 24–26.

Schewe, Roland
Fundorte von Taschensonnenuhren in Mittel- und Osteuropa. Länder und Städte – Beschreibung und Bibliografie.
In: Zeitschrift für Schweizerische Archäologie und Kunstgeschichte, Band 76, Heft 1 + 2 (2019), 31–57.

Schewe, Roland und Jörg Goll
Die Zeit in der Tasche – Die älteste in Europa erhaltene hölzerne Klappsonnenuhr aus dem Kloster Münstair.
In: Zeitschrift für Schweizerische Archäologie und Kunstgeschichte, Band 76, Heft 1 + 2 (2019), 5–30.

Schoy, C.
Arabische Gnomonik.
Altona: Hammerich und Lesser 1913
40 S.

Schoy, C.
Arabische Gnomonik.
In: Aus dem Archiv der Deutschen Seewarte, Jg. 36 (1913), Nr. 1.

Schoy, C.
Gnomonik der Araber.
In: von Bassermann-Jordan, E. (Hrsg.) Die Geschichte der Zeitmessung und der Uhren, Berlin/Leipzig 1923, Vol. IF.

Sonderegger, Helmut
Sundials on Cylinders.
In: The Compendium (Journal of the NASS), Vol. 16. Nr 4 (December 2009), 7–14.

Zenkert, Arnold
Faszination Sonnenuhr. Korr. Nachdruck der 5. Aufl. 2005
Thun und Frankfurt a.M.: Deutsch 2009
202 S.: Ill., graph. Darst. + CD-ROM

Altmeppen, Johannes und Herbert Dittrich
Das Deutsche Einheits-Chronometer: [Chronometer für Marine und Luftwaffe von Wempe, Lange & Söhne, Poljot].
Königswinter: Heel 2012

208 S.: ca. 400 Abb. u. Ill.
DSM: 12-315

Becker, Waldemar
A. Lange & Söhne Beobachtungsuhr.
In: Klassik-Uhren 4/1998, 5/2000

- Berhorst, Ralf
Der Uhrmacher und das Meer.
In: GEOkompakt, Nr. 27
(2011), 104–115.
- Betts, Jonathan
Die Geburt der Präzisionsuhr.
The birth of the Precision
Watch.
In: Gluch, Sibylle und Peter
Platzmeyer (Hrsg.), Einfach –
vollkommen: Sachsens Weg in
die internationale Uhrenwelt;
Ferdinand Adolph Lange zum
200. Geburtstag, Berlin 2015,
51–65.
- Breguet, Emmanuel und
Emmanuel Ducamp
Breguet: Uhrmacher seit 1775.
Leben und Vermächtnis von
Abraham-Louis Breguet (1747–
1823).
Paris: A. de Gourcuff 1997
382 S.: Ill.
- Breguet, Emmanuel, Nicole
Minder and Rodolphe De Pierri
von Somogy
Abraham-Louis Breguet. Die Uhr-
macherkunst erobert die Welt.
Paris: Editions d'Art 2011
272 S.: 370 Ill.
- Brunner, Gisbert L.
Genauigkeit mit Brief und
Siegel. Wenn die Begriffe sich
verwirren.
In: Wempe KG (Hrsg.),
Meisterwerke der Uhrmacher-
kunst 2006/2007, Hamburg
2006, 8–19.
- Christian, Matthias, Thomas
König und Greg Steer
Man is not lost. Die
Navigationsarmbanduhr Mark
11 und ihre Geschichte.
In: Klassik-Uhren, Jg. 2004, H.
4, 60–69.
- Dencker, Ferdinand
Das Deutsche Marinechronom-
eter.
In: Hansa, Jg. 45 (1908),
687–690.
- Dencker, Ferdinand
Das Marine-Chronometer.
In: Hansa, Jg. 38 (1901), 497–
500, 510–512, 522–524, 534–537.
- Dittrich, Herbert
Der Beginn einer Tradition –
Die ersten 50 Jahre Präzisions-
uhren-Herstellung in Glashütte
von 1845 bis 1895.
Dresden: Sandstein-Verl. 2009
176 S.: Ill., graph. Darst.
- Dittrich, Herbert
Die Messung des Augenblicks:
wie die genaue Zeit nach Glas-
hütte kam.
Dresden: Sandstein-Verl. 2008
120 S.: zahlr. Ill., graph. Darst.,
Kt.
DSM: 11-557
- Dittrich, Herbert
Erfinder und Visionäre: Die
Pioniere der Präzisionsuhren-
Herstellung in Dresden und
Glashütte.
Dresden: Sandstein-Verl. 2009
160 S.: zahlr. Ill., graph. Darst.,
Kt.
- Ebert, Horst-Dieter
Mr. Längengrad John Harrison.
In: Wempe KG (Hrsg.),
Meisterwerke der Uhrmacher-
kunst 2001/2002, Hamburg
2005 (2. Aufl.), 60–65.
- Enders, Norbert
Harrisons H. 4.
In: Klassik-Uhren, Jg. 2001,
H. 3, 76–.
- Finck, Wolf-Dieter
Christian Friedrich Tiede:
Königl. Astronomischer und
Hof-Uhrmacher in Berlin.
In: Alte Uhren, Jg. 1982, H. 1,
9–20.
- Flessner, Bernd
Zeitenwende. Über Jahrhunderte
liefen Schiffe auf Riffe,
strandeten in der Fremde oder
irrten umher, weil ihre exakte
Position nicht zu bestimmen
war. Dies änderte die Erfindung
eines Briten.
- In: mare, No. 103 (April/Mai
2014), 70–75.
- Fleißner, Ihno
Chronometermacher aus
Bremerhaven: 4 Generationen
Uhrmacher – Vor 150 Jahren
von Georg Lidecke gegründet.
In: Klassik-Uhren, Jg. 2005, H.
5, 26–34.
- Fleißner, Ihno
Verzeichnis der Chronometer-
macher aus Deutschland: dieses
Verzeichnis entstand in
Ergänzung zur Sonderaus-
stellung »Zeit auf See« im DSM.
Rastede: Selbstverlag 2012
[14] S.
DSM: 12-314
- Gelich, Eugen
Die Längenuhren im 19. Jahr-
hundert.
In: Leipziger Uhrmacher-
Zeitung, Jg. 7 (1900), 6–7, 15, 27,
42, 51–52, 90–91.
- Gelich, Eugen
Skizze einer Geschichte der
Chronometer nebst einer Revue
der letztjährigen Erfahrungen
und Beobachtungen über die
Ursache der Gangänderungen.
In: Deutsche Uhrmacher-
Zeitung, Jg. 9 (1885), 45–47, 53–
54, 62–63, 69–71, 87–88, 104–
105, 120–121, 151, 152, 165–166,
174, 181–182; Jg. 10 (1886), 2–3,
13–14, 20, 28, 33–34, 58–59, 66–
67, 74–75, 92, 106–107, 113–115.
- Gerhard D. Wempe KG (Hrsg.)
100 Jahre Wempe Chrono-
meter-Werke: ein Uhren-
Special-Magazin.
Ostfildern: Uhren-Magazin-
Verl.-Ges. 2005
66 S.: zahlr. Ill.
- Gluch, Sibylle und Peter
Platzmeyer (Hrsg.)
Einfach – vollkommen: Sachsens
Weg in die internationale
Uhrenwelt; Ferdinand Adolph
Lange zum 200. Geburtstag.
Berlin: Dt. Kunstverl. 2015
200 S., zahlr. Ill.

- Heffels, Hauke Norbert
Ein Marinechronometer von
Vacheron & Constantin.
In: *Klassik-Uhren*, 6/2000, 12–
19.
- Heinken, Siebo
Ein Revolutionär der Zeit.
In: *National Geographic*, Jg.
(2005), H. 5, 74–97.
- Knirim, Konrad
Militäruhren deutscher Streit-
kräfte, Teil 1 (vor 1945).
In: *Klassik-Uhren*, Jg. 1995,
H. 2, 62–.
- Knirim, Konrad
Militäruhren deutscher Streit-
kräfte, Teil 2 (nach 1945).
In: *Klassik-Uhren*, Jg. 1995,
H. 4, 46–.
- Knirim, Konrad
Navigationsuhren für die
deutsche Luftwaffe. Teil 1.
In: *Klassik-Uhren*, Jg. 2004,
H. 4, 10–19.
- Knirim, Konrad
Navigationsuhren für die
deutsche Luftwaffe. Teil 2.
In: *Klassik-Uhren*, Jg. 2004,
H. 5, 36–43.
- Köberer, Wolfgang
On the first use of the term
“chronometer”.
In: *Mariner’s Mirror*, Vol. 102
(2016), 2, 203–206.
- Kuhlmann, Lars
Die Invention und Innovation
des Schiffschronometers und
deren Konsequenzen.
Bachelorarbeit Universität
Hamburg 2013
- Kummer, Hans-Jochen
Ludwig Strasser: Ein
Uhrenfachmann aus Glashütte.
Präzisionsuhren aus Sachsen.
München: Callwey 1994
94 S.: zahlr. Ill.
- Kummer, Hans-Jochen
Paul Stübner aus Glashütte.
In: *Klassik-Uhren*, Jg. 2000,
H. 6, 44–61.
- Langer, Karl J.
Humboldts Chronometer: Ein
»Ehregeschenk«.
In: *Alexander-von-Humboldt-
Magazin*, Nr. 58 (Dezember
1991), 78–79.
- Loeske, Michael
Dr. Ch.-Ed. Guillaume.
In: *Deutsche Uhrmacher-
Zeitung*, Jg. 61 (1924), 111–112.
- Loeske, Michael
Heinrich Johann Kessels: Zu
seinem 150sten Geburtstage.
In: *Die Uhrmacher-Woche*,
Jg. 38 (1931), 336–337.
- Loeske, Michael
Victor Kullberg.
In: *Deutsche Uhrmacher-
Zeitung*, Jg. 48 (1924), 495–497.
- Lühning, Felix
Längengrad – Kritische
Betrachtung eines Bestsellers.
In: *Acta Historica Astronomiae*,
Bd. 37, Frankfurt am Main
2010, 104–186.
- Lux, Manfred
Deutsche Hersteller von
Militäruhren: Wempe
Chronometerwerke Hamburg.
Zwischen Tradition, Handel
und Ferigung.
In: *Alte Uhren*, Jg. 1990, H. 6,
9–24.
- Lux, Manfred
Johann Heinrich Kessels (1781–
1849): Zu seinem 200. Geburts-
tag am 15. Mai.
In: *Alte Uhren*, Jg. 4 (1981),
H. 2, 98–101.
- Meis, Reinhard
A. Lange & Söhne: eine Uhr-
macher-Dynastie aus Dresden.
München: Callwey 1997
383 S.: 923 Abb., S.-Abb. u. Taf.
(z.T.farb.).
- Meis, Reinhard
A. Lange & Söhne: eine Uhr-
macher-Dynastie aus Dresden.
3. Aufl.
München: Callwey 2001
383 S.: 923 Abb., S.-Abb. u. Taf.
(z.T. farb.).
- Oestmann, Günther
Auf dem Weg zum »Deutschen
Chronometer«: Die Einführung
von Präzisionszeitmessern bei
der deutschen Handels- und
Kriegsmarine bis zum Ersten
Weltkrieg.
Bremen: H.M. Hauschild 2012
500 S., 13 farb. u. 107 s/w-Abb.
DSM: 12-720 LS; 12-721
- Oestmann, Günther
Bausteine zur Biographie und
einem Werkverzeichnis des
Chronometermachers Christian
Friedrich Tiede (1794–1877).
In: Dick, Wolfgang R. und
Jürgen Hamel (Hrsg.), Beiträge
zur Astronomiegeschichte 14 (= *Acta Historica Astronomiae*
66), Leipzig 2019, 267–288.
- Oestmann, Günther
Die Chronometernummern der
Kaiserlichen Marine.
In: *Deutsche Gesellschaft für
Chronometrie: Jahresschrift*,
Bd. 55, 2016, 159–170.
- Oestmann, Günther
Dritter Nachtrag zum Leben
und Werk von Heinrich Johann
Kessels (1781–1849).
In: Dick, Wolfgang R. und
Jürgen Hamel (Hrsg.), Beiträge
zur Astronomiegeschichte 14 (= *Acta Historica Astronomiae*
66), Leipzig 2019, 221–228.
- Oestmann, Günther
Friedrich Adolph Nobert als
Chronometermacher.
In: Hamel, Jürgen und
Stephanie Patrizia Mählmann
(Hrsg.), Beiträge zur Geschichte
der Stadt und des Amtes Barth
(= Veröffentlichungen des
Stadtarchivs Barth, 3), o.O.
[Leipzig] 2019, 179–186.

- Oestmann, Günther
Heinrich Johann Kessels (1781–1849): Ein bedeutender Verfertiger von Chronometern und Präzisionspendeluhren. Biographische Skizze und Werkverzeichnis.
Frankfurt am Main: Deutsch 2011
271 S.: 60 Ill., 4 Tafeln
DSM: 11-924
- Oestmann, Günther
Heinrich Johann Kessels: Ein bedeutender Chronometermacher des 19. Jahrhunderts.
In: *Klassik Uhren*, 2015, H. 6, 24–33.
- Oestmann, Günther
Manufacture and Testing of Marine Chronometers in Germany during the First World War and the Interwar period.
In: *Bulletin of the Scientific Instrument Society*, no. 133 (2017), 36–39.
- Oestmann, Günther
Nachträge und Berichtigungen zur Biographie und zum Werkverzeichnis von Heinrich Johann Kessels (1781–1849).
In: Dick, Wolfgang R. and Jürgen Hamel (Hrsg.), *Beiträge zur Astronomiegeschichte*, 12 (= *Acta Historica Astronomiae*, 50), Leipzig 2014, 193–211.
- Oestmann, Günther
On the Compensating Pendulums Used by Heinrich Johann Kessels (1781–1849).
In: *Bulletin of the Scientific Instrument Society*, no. 122 (2014), 28–32.
- Oestmann, Günther
Towards the 'German Chronometer': The Introduction of Precision Timekeeping in the German Mercantile Marine and Imperial Navy in the Nineteenth Century.
In: *Antiquarian Horology and the Proceedings of the Antiquarian Horological Society*, Vol. 35 (2014), 949–963.
- Oestmann, Günther
»Von jeher ein Querulant«: Zum Leben und Werk des Altonaer Chronometermachers Adolph August Kittel (1846–1921).
In: *Klassik Uhren*, 2016, H. 5, 10–19.
- Oestmann, Günther
Zu Leben und Werk des Hamburger Chronometermachers Ferdinand Dencker.
In: *Gauß-Gesellschaft e.V. Göttingen: Mitteilungen*, Nr. 57, 2020, 33–40.
- Oestmann, Günther
Zweiter Nachtrag zum Leben und Werk von Heinrich Johann Kessels (1781–1849).
In: Dick, Wolfgang R. and Jürgen Hamel (Hrsg.), *Beiträge zur Astronomiegeschichte*, 13 (= *Acta Historica Astronomiae*, 58), Leipzig 2016, 285–291.
- Osterhausen, Fritz von
Die Brockbanks. Chronometermacher in London.
In: *Klassik-Uhren* 5/2000, 12–27, 6/2000, 28–43.
- Osterhausen, Fritz von
Paul Ditisheim. Chronométrier. Neuchâtel: Ed. A. Simonin 2003
134 S.: ill.
- Osterhausen, Fritz von
The Brockbanks: Chronometer Makers of London.
In: *Antiquarian Horology*, Vol. 26 (2001), 244–256, 355–371.
- Osterhausen, Fritz von
Über Tischchronometer.
In: *Uhren*, Jg. 15 (1992), H. 5, 11–23, H. 6, 10–18.
- Parvulesco, Constantin
Zeit & Meer: Die Geschichte der Chronometer.
Bielefeld: Delius Klasing 2013
175 S.: zahlr. Ill.
DSM: 13-1415
- Prignitz, Christoph
Ferdinand Dencker.
In: *Klassik-Uhren*, Jg. 2008, H. 5, 28–38.
- Reichel, Reinhard und Ulrike Kranz (Hrsg.)
Alfred Helwig, 1886–1974: sein Leben und Wirken für die Uhrmacherkunst.
Dresden: Sandstein-Verl. 2011
59 S.: zahlr. Ill.
DSM: 11-760
- Reichel, Reinhard, Lutz Roscher und Sonja Hauschild (Hrsg.)
Glashütte an Bord: 130 Jahre Marine-Chronometer aus Sachsen.
Glashütte: Sandstein-Verl. 2016
59 S.: zahlr. Ill.
DSM: 16-400
- Richter, Gotthold
Die Entwicklung des Seechronometers bis zur Anerkennung als verlässliches Navigationsinstrument.
In: *Oldenburgische Landschaft und Freunde der Seefahrtsschule Elsfleth e.V. (Hrsg.), »Sehr zweckmäßig«: Navigationsschule-Seefahrtsschule, Fachbereich Seefahrt, in Elsfleth 1832–2007*, Oldenburg 2007, 149–156.
- Sabrier, Jean Claude
Die Erzeugnisse des Hauses Breguet.
In: *Uhren*, Jg. 13 (1990), H. 5, Jg. 14 (1991), H. 5, 9–22.
- Sabrier, Jean Claude
Die Erzeugnisse des Hauses Breguet. Phantasie- und Luxus-taschenuhren in Chronometerbauweise. Uhren für Marine und Astronomie.
In: Patrizzi, O.M. Patrizzi, J.-C. Sabrier and S. Bull, *Breguet – Meisterwerke klassischer Uhrmacherkunst*, München 1991, 7–17.

Sabrier, Jean Claude
Neue Tatsachen. Louis
Berthoud und die Ermittlung
der Länge auf See.
In: *Klassik-Uhren*, Jg. 21 (1998),
H. 4, 12–23.

Sauer, Albrecht
Die Sammlung von
Chronometern im DSM.
In: *Deutsche Schifffahrt*, Jg. 37
(2015), H. 1, 25–26.

Sauer, Albrecht
Sonderausstellung »Zeit auf See.
Chronometer und ihre
Schöpfer: High-Tech aus drei
Jahrhunderten«.
In: *Deutsche Schifffahrt*, Jg. 34
(2012), H. 1, 17–19.

Sauer, Albrecht (Hrsg.)
Zeit auf See. Chronometer und
ihre Schöpfer: High-Tech aus
drei Jahrhunderten = Time at
Sea. Chronometers and their
Creators [Katalog zur Aus-
stellung vom 6. Mai bis 25.
November 2012]
Wiefelstede: Oceanum 2012
135 S.: zahlr. Ill.
DSM: 12-316 LS; 12-317

Schmiedchen, Christian
Marine-Chronometer aus
Glashütte.
In: *Uhrenjournal für den
Sammler*, Heft 8/1991.

Schultz, Wilh.
Das erste Seechronometer - eine
Pendeluhr.

Sanduhren

Hasselmeyer, Lothar
Sanduhren zum Messen der
Uhrzeit.
In: *Jahresschrift der Deutschen
Gesellschaft für Chronometrie*,
Bd. 49 (2010), 123–132.

In: *Deutsche Uhrmacher-Zei-
tung*, Jg. 40 (1916), H. 5, 61–62.

Staeger, Hans
100 Jahre Präzisionsuhren von
John Arnold bis Arnold &
Frodsham: 1763–1862.
Filderstadt: Staeger 1997
II, 885 S.: zahlr. Ill.
DSM: 12-355

Stiftung Deutsches Uhren-
museum Glashütte – Nicolas G.
Hayek. Herbert Dittrich (Hrsg.)
Der Beginn einer Tradition: Die
ersten 50 Jahre Präzisionsuhren-
Herstellung in Glashütte von
1845 bis 1895.
Dresden: Sandstein-Verl. 2009
176 S.: zahlr. Ill., graph. Darst.

Stiftung Deutsches Uhren-
museum Glashütte – Nicolas G.
Hayek. Herbert Dittrich (Hrsg.)
Die Kunst der Genauigkeit: die
Wurzeln der Präzisionsuhren-
Herstellung in Sachsen.
Dresden: Sandstein-Verl. 2009
120 S.: zahlr. Ill.

Thiemann, Klaus-Harro
Zur Gründungsgeschichte
der »Vereinigung für Chrono-
metrie« um 1900.
In: *Dresdner Beiträge zur
Geschichte der Technikwissen-
schaften*, H. 13, 1987, 42–52.

Thiemann, Klaus-Harro
Zur Gründungsgeschichte
der »Vereinigung für Chrono-
metrie« um 1900.

In: *Uhren und Schmuck*, Jg. 25
(1988), 184–187, 189.

Weißbecker, Bernhard
Das Uhrwerk des Mondes: Tobias
Mayer und der Längenpreis.
Norderstedt: Books on Demand
2012
136 S.

Whitestone, Sebastian
Die Taschenuhren von Pierre
LeRoy »für den Gebrauch von
Astronomen und Seeleuten«.
In: *Klassik-Uhren*, 1/2000,
12–24.

Winkler, Werner
Urban Jürgensen 1776–1830:
Zum 150. Todestag.
In: *Alte Uhren*, Jg. 3 (1980),
218–221.

Wolfschmidt, Gudrun
Historisches Uhrenverzeichnis
der Hamburger Sternwarte.
In: *Wolfschmidt, Gudrun
(Hrsg.), Chr. Prignitz: Zeit für
Hamburg, eine Uhr der
Sternwarte und ihr historisches
Umfeld, Hamburg 2021, 84–94.*

Zimmermann, Ulrike
John Harrison (1693–1776) and
the Heroics of Longitude.
In: *helden. heroes. héros. E-
Journal zu Kulturen des
Heroischen*, Band 2,2 (2014):
Mediale Strategien der
Heroisierung, 119–129.

Zinner, Ernst
Die Sanduhr.
In: *Uhrenwirtschaft*, Jg. (1955),
40.

Hasselmeyer, Lothar
Viergläserige Sanduhren: eine
Spezielsammlung im Mathe-
matisch-Physikalischen Salon.
In: *Dresdener Kunstblätter: Vier-
teljahresschrift der Staatlichen
Kunstsammlungen Dresden*, Bd.
45 (2001), H. 3, 95–100.

Zeitsignale

Anon.
Der Zeitball am Neuen Hafen.
In: Gabcke, Harry, Renate
Gabcke und Herbert Körtge
(Hrsg.), Bremerhaven: früher –
gestern – heute, Bremerhaven
2001, 115.

Beck, Alfred
Einhundertundfünfzig Jahre
Zeitdienst.
In: Deutsche Uhrmacher-
Zeitung, Jg. 58 (1934), 3–6,
28–30.

Machoczek, Detlev
Der Hamburger Zeitball – ein
Zeitsignal für die Schifffahrt.
In: Wolfschmidt, Gudrun
(Hrsg.), Hamburgs Geschichte
einmal anders – Entwicklung
der Naturwissenschaften,
Medizin und Technik, Teil 3,
Hamburg 2011, 78–89.

Repsold, A. und H.C.
Freiesleben
Entwicklung und Ergebnisse
des Funk-Zeitzeichendienstes
auf der Deutschen Seewarte.

In: Astronomische Nachrichten,
Band 251, Nr. 6010 (1934),
145–160.

Tiemann, Klaus-Harro
Zur internationalen Verbreitung
und Präzision von Zeitballen
1866–1887.
In: Uhren und Schmuck, Jg. 26
(1989), 148–151, 156.

Auswertungshilfen, Rechen- und Zeichengeräte

Anon.
Gezeitenrechenmaschine.
In: Piekfall, Nr. 69 (1999),
13–14.

Broelmann, Jobst
Traverse Board.
In: Bud, Robert and Deborah
Jean Warner (Hrsg.), Instru-
ments of Science. An Historical
Encyclopedia, New York und
London 1998, 632–634.

Brüggemann, Svenja
Fernweh auf dem Deich.
Kabarettist Fran-Markus
Barwasser und der Wasser-
standsanzeiger in Bremerhaven.
In: Monumente, Jg. 33, Nr. 1
(Februar 2023), 74.

Dennert, Hans
DENNERT & PAPE and
ARISTO Slide Rules 1872–
1978.
In: Journal of the Oughtred
Society, Vol. 6 (March 1997),
4–14.

Firneis, Maria G. und Helmuth
Grössing
Das Meteoroskop des Regio-
montanus: Ein Instrument zur
Bestimmung geographischer
Koordinaten.
In: Der Globusfreund Nr. 31/32
(Januar 1983 [für 1983/84]),
140–157.

Mahn, Anne
Vermessenes Altona. Die Firma
Dennert & Pape ARISTO.
Hamburg: Altonaer Museum
2011
128 S.: Ill.

Müller, Thomas
Analogrechner auf deutschen
U-Booten des Zweiten
Weltkrieges. Technikgeschichte
und mathematische Grundlagen.
Hamburg: Tredition 2015
272 S.

Petzold, Klaus
Ein genauerer Blick auf
mechanische Luftfahrt-
Navigationsrechner (2021).
Im Internet: <http://www.flight-computer.de/luftfahrt-navigationsrechner.html>

Piel, Alexander
Dead Reckoning Computers for
Air Navigation: History –
Design – Inventors.
Norderstedt 2021

Poelje, Otto van
Gunter rules in navigation.
In: Schmidt, Werner H. (Hrsg.),
12. Internationales Treffen der
Rechenschiebersammler und
3. Symposium zur Entwicklung
der Rechentechnik, 28.9.–
1.10.2006 / Ernst-Moritz-

Arndt-Universität Greifswald,
Institut für Mathematik und
Informatik, Greifswald 2006.

Rauschelbach, H.
Über die Vorausberechnung der
Gezeiten mittels der deutschen
Gezeitenrechenmaschine
In: Annalen der Hydrographie
und maritimen Meteorologie,
Jg. 49 (1921), 93–100.

Rudowski, Werner
The Bissaker Slide Rule in the
Science Museum, London.
In: Proceedings of the 14th
International Meeting of Slide
Rule Collectors, September
2008, 136–151.

Rudowski, Werner
The Bissaker Slide Rule in the
Science Museum, London.
In: Bulletin of the Scientific
Instrument Society No. 97
(2008), 34–40.

Rudowski, Werner
The Sliding Gunter – Who Was
its Inventor?
In: Journal of the Oughtred
Society Vol. 16 (2007), No. 1,
5–7.

Rudowski, Werner
The Triangular Quadrant – an
Amendment.

In: Slide Rule Gazette, Issue 16 (Autumn 2015), 88–.

Rudowski, Werner
The Triangular Quadrant.
In: Slide Rule Gazette, Issue 15 (Autumn 2014), 31–39.

Rudowski, Werner
Very Early Gunter's Scales.
In: Slide Rule Gazette, Issue 13 (Autumn 2012), 68–.

Sager, Günther
Gezeiten und Schifffahrt:
Wechselbeziehungen in zwei
Jahrtausenden.

In: Jahrbuch der Schifffahrt
(1968), 13–19.

Schröder, Tim
Die rettende Idee.
In: mare, Nr. 155 (2022), 55.

Thorade, H.
Die Gezeiten in neuer
Beleuchtung.
In: Annalen der Hydrographie
und maritimen Meteorologie,
Jg. 64 (1936), 381–386.

Thorade, H.
Newtons Anschauungen über
Flut und Ebbe.

In: Annalen der Hydrographie
und maritimen Meteorologie,
Jg. 56 (1928), 366–368.

Ulmann, Bernd
Analogrechner: Wunderwerke
der Technik – Grundlagen,
Geschichte und Anwendung.
München: Oldenbourg 2010
XVII, 487 S.: Ill., graph. Darst.

Weiss, Martin P.M.
Der Gezeitenrechner der DDR.
In: Oceanum: das maritime
Magazin, Bd. 1 (2016), 44–47.

Tafeln, Jahrbücher

Herz, Norbert
Ueber die Alphonsinischen
Tafeln und die im Besitze der k.
k. Hofbibliothek in Wien
befindlichen Handschriften
derselben.
In: Sitzungsberichte der Mathe-
matisch-Naturwissenschaft-
lichen Classe der k. Akademie
der Wissenschaften Wien, 102,
11 (1893), 99–117.

Wielen, Roland und Ute
Wielen
Alfred Wegener und das Astro-
nomische Rechen-Institut. Mit
einer Anwendung seiner um-
gerechneten Alfonsinischen
Tafeln auf den »Astro-
nomischen Kalender« für 1448.
Heidelberg: Astronomisches
Rechen-Institut, Zentrum für
Astronomie Universität
Heidelberg 2017

Wielen, Roland und Ute
Wielen
Astronomische Ephemeriden,
Navigation und Krieg. Die er-
staunliche Zusammenarbeit der
Ephemeriden-Institute von
Deutschland, England, Frank-
reich und den USA im Zweiten
Weltkrieg nach Dokumenten im
Archiv des Astronomischen
Rechen-Instituts. Edition der
Dok.
Heidelberg: Astronomisches
Rechen-Institut, Zentrum für
Astronomie Universität
Heidelberg 2016

Wielen, Roland und Ute
Wielen
Supplement zu »Alfred
Wegener und das
Astronomische Rechen-
Institut«.

Heidelberg: Astronomisches
Rechen-Institut, Zentrum für
Astronomie Universität
Heidelberg 2017

Wielen, Roland und Ute
Wielen
Supplement zu: Astronomische
Ephemeriden, Navigation und
Krieg. Die erstaunliche Zusam-
menarbeit der Ephemeriden-
Institute von Deutschland,
England, Frankreich und den
USA im Zweiten Weltkrieg
nach Dokumenten im Archiv
des Astronomischen Rechen-
Instituts.
Heidelberg Astronomisches
Rechen-Institut, Zentrum für
Astronomie Universität
Heidelberg 2016

zu 2.2.4 Seezeichen

Überblick

Anon.
100 Jahre Seezeichenversuchs-
feld 2013.
In: Leuchtfeuer, Jg. 21 (Herbst/
Winter 2013), Nr. 66, 16–17.

Anon. (H. Smidt?)
Die Schifffahrtszeichen auf
Wangeroge: eine historische
Skizze zur Orientierung über
eine Tagesfrage.
Bremen: Heyse 1876
48 S.

Arnaud, Pascal
Maritime Infrastructure. Between
Public and Private Initiative.
In: Kolb, Anne (Hrsg.), Infra-
struktur und Herrschaftsorgani-
sation im Imperium Romanum,
Berlin 2014, 161–179.

Büchmann, Georg
Die Seezeichen der Weser,
Fahrwasserbetonung in alter
und neuer Zeit.
In: Deutsche Schifffahrt, Jg.
1923, H. 7, 408–410.

Draeger, Joerg
Von der Antike zur Neuzeit.
Die Bedeutung der optischen
Signalgebung für die Seefahrt.
In: Schiff und Zeit, H. 74
(Herbst 2011), 22–27.

Eisermann, Kurt
Die Ostbake auf Neuwerk: ein
Kulturdenkmal wurde wieder
aufgebaut.
In: Heimat Nordseeküste, Bd.
63 (2011), 82–83.

Härig, Beatrice
Die Kugelbake Cuxhaven.
In: Monumente, Magazin für
Denkmalkultur in Deutschland,
Jg. 29 (2019), Nr. 1, 6–7.

Hollmer, Uwe
Helgolands Schifffahrtszeichen –
von der Feuerblüse bis zum
Verkehrssicherungssystem.
In: Die Küste, H. 49 (1990), 81–
124.

Kornrumpf, Martin
»Mehr Licht«. Julius Pintsch
und seine Söhne, Pioniere der
Beleuchtungstechnik. Ein
Beitrag zur Geschichte der
Pintsch-Werke in Fürstenwalde
(Spree) 1872–1945.
Gräfelfing: Selbstverlag 1985
47 S.: Ill.

Leuchtfeuer, Feuerschiffe

Abraham, Jean-Pierre
Der Leuchtturm.
Salzburg: Jung und Jung 2010
160 S.
DSM: 12-1

Ahrens, Karl-Otto
Eine enge Freundschaft zum
Wohle des Amtes Ritzebüttel:

Lasius, O.
Wangerooog und seine See-
zeichen.
In: Zeitschrift des Architekten-
und Ingenieurvereins für das
Königreich Hannover, Bd. 13
(1867), Sp. 157–187, 373–377.

Müller, Frank
Schwimmbaken für den
Fährhafen Mukran/Sassnitz.
In: Schiff und Zeit, H. 75
(Frühjahr 2012), 13.

Ostersehle, Christian
Drei Staaten – eine Behörde: das
Tonnen- und Bakenamt für den
Unterweserraum.
In: Niederdeutsches Heimat-
blatt: Mitteilungsblatt der
Männer vom Morgenstern 2014,
Nr. 778, 2.

Rischmüller, Friedrich und
David Steen
Abriß der Entwicklung der
Wasserbauverwaltung in Ost-
friesland unter besonderer
Berücksichtigung des See-
zeichenwesens.
In: Arendt, Werner (Red.), Im
Dienste der Schifffahrt: über 175
Jahre staatlicher Wasserbau in
Emden (1814–1989), Leer 1990,
13–22.

Ruhland, Michael und Frank
Jürgensen
Sicherung der Schifffahrtswege.
Hamburg 1979

Struwe, Ottmar und Uwe
Schwartz
Historische Seezeichen in
Bremerhaven.

Johann Georg Repsold und
Amandus Augustus Abendroth.
In: Niederdeutsches Heimat-
blatt (2017), 814, 1–2.

Amedick, R.
Pharos & cancer. Technische
Innovationen im frühhelle-
nistischen Alexandria.

In: Denkmalpflege in Bremen:
Schriftenreihe des Landesamtes
für Denkmalpflege Bremen,
Bd. 13, Bremen, 2016, 109–117.
DSM: 1174

Wagenführ, Philip
Seezeichen und Leuchtfeuer im
Nordeuropa des Mittelalters.
München: GRIN Verlag GmbH
2014
28 S. [e-book]

Wasser- und Schifffahrtsamt
Emden (Hrsg.)
Festschrift anlässlich des 50.
Namenstages des Wasser- und
Schifffahrtsamtes Emden am
1. November 1999.
Emden: Wasser- und Schiff-
fahrtsamt
127 S.: zahlr. Ill., graph. Darst., Kt.
DSM: 11-454

Wehmeyer, Egon
Erinnerung an ein verschwun-
denes Wahrzeichen. Der Zeit-
ball in Bremerhaven von 1876
bis zur Gegenwart.
In: Niederdeutsches Heimat-
blatt (2016), 803, 1–2.

Westerdahl, Christer
Ancient Sea Marks. A Social
History in a North European
Perspective.
In: Deutsches Schifffahrtsarchiv
33 (2010), 71–155.

Witt, Jürgen
Der Barsenmeister – Baken und
Tonnen.
In: Hamburger Rundbrief für
Sammler von Schiffsminiatur-
modellen, Bd. 44 (2014), 3, 42–
44.

In: Dobrowolski, W. (Hrsg.),
Et in Arcadia ego. Studiae
memoriae professoris Thomae
Mikocki dictata, Warszawa
2013, 91–103.

- Anon.
100 Jahre Leuchtturm Büsum.
In: Leuchtfeuer, Jg. 21 (Sommer 2013), Nr. 65, 17–28.
- Anon.
100 Jahre Leuchtturm Kap Lindesnes.
In: Leuchtfeuer, Jg. 23 (Winter 2015), Nr. 72, 37–39.
- Anon.
125 Jahre Feuerschiff »Elbe 3« ex. »Weser I« ex.»Bremen«.
In: Leuchtfeuer, Jg. 21 (Sommer 2013), Nr. 65, 34–42.
- Anon.
75 Jahre Leuchtturm Heiligenhafen.
In: Leuchtfeuer, Jg. 22 (Frühling 2014), Nr. 67, 37–41.
- Anon.
75 Jahre Leuchtturm Helgoland Düne.
In: Leuchtfeuer, Jg. 19 (Sommer 2011), Nr. 59, 20–29.
- Anon.
China – Taiwan – Leuchttürme und Tourismus.
In: Leuchtfeuer, Jg. 22 (Frühling 2014), Nr. 67, 23–26.
- Anon.
Der Kleine von Kampen – 100 Jahre Quermarkenfeuer Rote Kliff.
In: Leuchtfeuer, Jg. 21 (Herbst/Winter 2013), Nr. 66, 29–33.
- Anon.
Der Leuchtturm Islote Les Eclaireurs.
In: Leuchtfeuer, Jg. 23 (Sommer 2015), Nr. 71, 37–38.
- Anon.
Die Richtfeuerlinien Bock & Zarrenzin.
In: Leuchtfeuer, Jg. 23 (Sommer 2015), Nr. 71, 18–26.
- Anon.
Ein Leuchtturm feiert Jubiläum.
In: Der Deutsche Seemann, Jg. 35 (1935), 461.
- Anon.
Ein Leuchtturm mit bewegter Geschichte.
In: postfrisch. Das Philatelie-Journal, Ausgabe 4/2023, 4–5.
- Anon.
Ein ungewöhnliches Leuchtfeuer – 40 Jahre neuer Leuchtturm Travemünde.
In: Leuchtfeuer, Jg. 22 (Sommer 2014), Nr. 68, 31–36.
- Anon.
Feuer auf dem Elsfl ether Sand. I. Teil. Unterfeuer Hohenzollern – Geschichte + Sanierung.
In: Leuchtfeuer, Jg. 21 (Frühjahr 2013), Nr. 64, 19–26.
- Anon.
Feuer auf dem Elsfl ether Sand. 2. Teil. Richtfeuerlinien Soltplate – Hohenzollern + Köt ersand – Hohenzollern.
In: Leuchtfeuer, Jg. 21 (Herbst/Winter 2013), Nr. 66, 18–21.
- Anon.
Feuer auf dem Elsfl ether Sand. 3. Teil. Richtfeuerlinien Soltplate – Hohenzollern + Stempelsand – Hohenzollern + Richtfeuerlinie Soltplate – Warteplate.
In: Leuchtfeuer, Jg. 22 (Frühling 2014), Nr. 67, 31–36.
- Anon.
Indien – Leuchttürme und Tourismus.
In: Leuchtfeuer, Jg. 22 (Sommer 2014), Nr. 68, 20–27.
- Anon.
Jubiläum – Bülk Leuchtturm ist 150 Jahre alt
In: Leuchtfeuer, Jg. 23 (Sommer 2015), Nr. 71, 10–11.
- Anon.
Klein und aus Holz – Käsmu Leuchtturm.
In: Leuchtfeuer, Jg. 20 (Herbst/Winter 2012), Nr. 63, 45–47.
- Anon.
Leuchtfeuer Dahmeshöved – Das »Licht der Freiheit«.
In: Leuchtfeuer, Jg. 19 (Herbst/Winter 2011), Nr. 60, 6–12.
- Anon.
Leuchttürme – mehr als ein Symbol.
In: Hamburgische Zeitschrift für den öffentlichen Dienst, Bd. 69 (2017), Nr. 5 (Mai), 4–5.
- Anon.
Leuchtturm Bishop Rock – einsame Bastion gegen Naturgewalten.
In: Leuchtfeuer, Jg. 23 (Winter 2015), Nr. 72, 28–36.
- Anon.
Leuchtturm Brinkamahof – der kleine »Roter Sand«.
In: Leuchtfeuer, Jg. 20 (Herbst/Winter 2012), Nr. 63, 31–38.
- Anon.
Leuchtturm Scheelenkuhlen.
In: Leuchtfeuer, Jg. 20 (Herbst/Winter 2012), Nr. 63, 19–28.
- Anon.
Leuchttürme auf den Halligen – Nordmarsch und Oland.
In: Leuchtfeuer, Jg. 20 (Sommer 2012), Nr. 62, 18–28.
- Anon.
Long Point Leuchtturm, Massachussetts – Motiv des Hopper-Gemäldes »The Long Leg«.
In: Leuchtfeuer, Jg. 20 (Frühjahr 2012), Nr. 61, 45–47.
- Anon.
Polen – Gdansk. Historisches Ostmolenfeuer Neufahrwasser zerstört.

- In: Leuchfeuer, Jg. 22 (Sommer 2014), Nr. 68, 28–30.
- Anon.
Scheelenkuhlen – die neuen Türme – Richtfeuerlinie UF + OF Scheelenkuhlen – Richtfeuerlinie UF Scheelenkuhlen/ OF St. Margarethen.
In: Leuchfeuer, Jg. 21 (Herbst/Winter 2013), Nr. 66, 34–41.
- Anon.
Vor 100 Jahren – eine neue Leuchte für Leuchtturm Greifswalder Oie.
In: Leuchfeuer, Jg. 22 (Winter 2014), Nr. 69, 19–23.
- Barthmann, Katrin
Der Leuchtturm Roter Sand.
In: Hascher, Michael, Christine Onnen, Hubert Staroste (Hrsg.), Denkmale der Industrie und Technik in Deutschland, Berlin 2016, 270–271.
- Berckhauer, Friedhelm
Die maritime Signalisation Frankreichs.
In: Leuchfeuer, Jg. 21 (Frühjahr 2013), Nr. 64, 32–36.
- Berger, Dirk und Hans-Joachim Luttermann
Seezeichen auf der Greifswalder Oie.
In: Verein Jordsand zum Schutze der Seevögel und der Natur e.V. (Hrsg.), Naturschutzgebiet Insel Greifswalder Oie, Ahrensburg 2001 (= Seevögel, Bd. 22, Sonderheft 1, 2001), 164–167.
- Betz, A.
Die Leuchtturm- und Flottenstation Salona.
In: Wiener Jahreshefte, Jg. 25 (1943), 128–138.
- Brumm, Dieter
Leuchttürme und Seezeichen.
Husum: Husum Druck- und Verlagsgesellschaft 2007
63 S.: zahlr. farb. Ill.
- Czerner, Marian
Der Leuchtturm auf dem Golden – Wahrheit oder Legende?
In: Baltische Studien, N.F. 61 (1975), 44–46.
- Dannmeyer, Ferdinand
Ein Turm und seine Insel: Monographie der Nordseeinsel Neuwerk.
Cuxhaven 1952
- Dannmeyer, Ferdinand
Ein Turm und seine Insel: Monographie der Nordseeinsel Neuwerk. Unveränd. Nachdr. d. Ausg. von 1952.
Cuxhaven 1982
- Dittmann, Olaf
Hamburgs ältestes Gebäude feiert Jubiläum: ein See- und Wahrzeichen; vor 700 Jahren entstand der Neuwerker Turm.
In: Die Welt «Hamburg» Nr. 132, 2010, (10. Juni), 29.
- Ebelt, Thomas
Lichter über dem Meer: Leuchttürme an Europas Küsten.
Bielefeld: Delius Klasing 2017
147 S.
DSM: 17-220
- Ebelt, Thomas
Lighthouses of Europe.
London: Adlard Coles 2018
176 S.
- Flessner, Bernd
Ostfrieslands Liebling – der Leuchtturm von Pilsum.
Norden 2007
- Focke, Gertraude
125 Jahre Bremer Leuchfeuer in der Außenweser – Fast vergessene Seezeichen.
In: Leuchfeuer, Jg. 21 (Frühjahr 2013), Nr. 64, 27–29.
- Gerdes, Hans-R.
»Hell wie der lichte Tag«. Xenonlampen in deutschen Leuchtuern.
Leuchfeuer-Magazin: Rüsselsheim 2015
35 S.
- González Macías, José Luis
Kleiner Atlas der Leuchttürme am Ende der Welt.
Hamburg 2023
- Grant, Reg G.
Wächter der See: die Geschichte der Leuchttürme.
Köln: Dumont 2018
155 S.: Ill.
DSM: 18-200
- Hinz, Silke K.B.
Leuchttürme an dänischen Küsten.
Tönning, Lübeck, Marburg: Der Andere Verlag 2010
III, 99 S.: zahlr. Ill., graph. Darst.
- Hinz, Silke K.B.
Leuchttürme an der französischen Kanalküste.
Tönning, Lübeck, Marburg: Der Andere Verlag 2010
IV, 101 S.: überw. Ill.
- Hinz, Silke K.B.
Leuchttürme auf Sizilien.
Tönning, Lübeck, Marburg: Der Andere Verlag 2010
IV, 97 S.: überw. Ill., graph. Darst.
- Hinz, Silke K.B.
Leuchttürme in der Bretagne.
Uelvesbüll: Der Andere Verlag 2011
VI, 132 S.: zahlr. Ill.
- Hinz, Silke K.B.
Leuchttürme in Deutschland.
Tönning, Lübeck, Marburg: Der Andere Verlag 2010
VI, 119 S.: zahlr. Ill., graph. Darst.
- Hinz, Silke K.B.
Leuchttürme in Spanien.
Tönning, Lübeck, Marburg: Der Andere Verlag 2010
IV, 91 S.: überw. Ill., graph. Darst.
- Hinz, Silke K.B. und Alexander Hinz
Das nordfranzösische Leuchtuernetz.

- Lehrte: Strandkorb-Verl. Hinz 2014
IV, 302 S.: zahlr. Ill., graph. Darst.
- Hünsch, Matthias
Leuchttürme in Hamburg und Umgebung.
In: Wolfschmidt, Gudrun (Hrsg.), Hamburgs Geschichte einmal anders – Entwicklung der Naturwissenschaften, Medizin und Technik, Teil 3, Hamburg 2011, 198–216.
- Hutter, Siegfried
Der antike Leuchtturm von La Coruña.
In: Antike Welt, Jg. 9 (1978), H. 2, 33–48.
- Iskan-Işik, H., W. Eck und H. Engelmann
Der Leuchtturm von Patara und Sex. Marcus Prius als Statthalter der Provinz Lycia von Nero bis Vespasian.
In: Zeitschrift für Papyrologie und Epigraphik, Bd. 164 (2008), 91–121.
- Jakobeit, Werner
»Elbe 1«: vom Feuerschiff zum Museumsschiff.
Cuxhaven: Förderverein Schifffahrtsgeschichte Cuxhaven 2016
58 S.: Ill.
DSM: 17-155
- Kannowski, Wolf-R.
Feuerschiffe
In: Deutsche Schifffahrt, Bd. 35 (2013), H. 2, 12–15.
- Karting, Herbert
Feuerschiffe vor der Eider. Teil 2.
In: Das Logbuch, Jg. 56 (2020), H. 2, 56–62.
- Karting, Herbert
Feuerschiffe vor der Eider. Teil 3. Das äußere Eider-Feuerschiff (1868–1909).
In: Das Logbuch, Jg. 57 (2021), H. 1, 12–19.
- Karting, Herbert
Feuerschiffe vor der Eider. Teil 4 und Schluss. Feuerschiff AUSSENEIDER 1908–1955; RESERVE HOLTENAU 1955–1965; FEHMARNBELT 1965–Gegenwart.
In: Das Logbuch, Jg. 57 (2021), H. 2, 64–70.
- Karting, Herbert
Gedanken zum Bau eines hölzernen Feuerschiffs für die Elbmündung.
In: Das Logbuch, Jg. 53 (2017), H. 2, 71–79.
- Karting, Herbert
Vom Feuerschiff zur Charterbark. Geschichte einer Hundertjährigen.
In: Das Logbuch, Jg. 55 (2019), H. 4, 150–156.
- Kleinfeldt, Nico F.
Leuchtturm Obereversand.
Bremerhaven: Müller Ditzen 2012
46 S.
DSM: 13-36
- Köberer, Wolfgang
Eintritt frei, Besucher willkommen! Das Leuchtfeuer Cúra Đai an der Einfahrt zum Weltkulturerbe Hoi An in Vietnam.
In: Oceanum Band 06, Wiefelstede 2021, 126–127.
- Köberer, Wolfgang
Wippfeuer wiesen den Weg. Die Vorläufer der Leuchttürme in Nordeuropa.
In: Oceanum. Das maritime Magazin, Ausgabe 3 (2018), 288–293.
- Kuratorium Deutsches Schifffahrtsmuseum (Hrsg.)
Die Feuerblüse auf dem »Neuen Werke«: 1644–1814.
Bremerhaven 1979
DSM: 86-390
- Liedtke, Gerd
50 Jahre Leuchtturm Kikut (Wiselka).
In: Leuchtfeuer, Jg. 20 (Herbst/Winter 2012), Nr. 63, 15–17.
- Lorenzen, Karin
Leuchtturm SAKONNET POINT – Rhode Island.
In: Leuchtfeuer, Jg. 21 (Herbst/Winter 2013), Nr. 66, 43–45.
- Lorenzen, Karin
Matagorda Island Lighthouse.
In: Leuchtfeuer, Jg. 19 (Sommer 2011), Nr. 59, 34–36.
- Luttermann, Hans Joachim
Leuchtturm Warnemünde.
Rostock: Verlag Rediek & Schade 2013
154 S.: Ill.
- Luttermann, Hans Joachim und Daniel Schimmelpfennig
Leuchtfeuer- und Nebelsignalstation Wustrow/Fischland.
Wustrow 2016
- Łyseiko, Apoloniusz
Geschichte des Leuchtturms Hela.
Gdynia: Gesellschaft der Freunde des Zentralen Schifffahrtsmuseums zu Danzig 2007
36 S.: Ill., graph. Darst.
DSM: 11-380
- Łyseiko, Apoloniusz
Leuchtturm Krynica Morska.
Gdańsk: Towarzystwo Przyjaciół Centralnego Muzeum Morskiego 2006
31 S.: Ill., graph. Darst.
DSM: 11-379
- Meyer-Schilf, Karolina
Standhafte Wegweiser.
In: Die Yacht, Jg. 2016, H. 6, 48–55.
- Miserok, Manuel
50 Jahre Leuchtturm Kiel: Wegweiser der Seefahrt und Stützpunkt der Lotsen.

- In: Oceanum, Bd. 2 (2017), 250–255.
- Moritz, Werner
Leuchtturm Svaneke auf der Insel Bornholm.
In: Leuchtfeuer, Jg. 20 (2012), Nr. 60, 32–36.
- Moritz, Werner
Zur Geschichte der Warnowmündung und ihrer Seezeichen (2).
In: Tidingsbringer. Ein Warnemünder Bäderjournal, Jg. 5 (2000/2001), 33–36.
- Moritz, Werner
Zur Geschichte der Warnowmündung und ihrer Seezeichen (3): der Durchstich als Seekanal zum Überseehafen 1957–1960.
In: Tidingsbringer. Ein Warnemünder Bäderjournal, Jg. 6 (2001/2002), 32–35.
- Müller, Ernst
Kleines Buch von den Leuchttürmen an der deutschen Nordsee.
Leer 2000
- Müller, Wolfgang
Leuchttürme in Mecklenburg-Vorpommern. 2. Aufl.
Martenshagen: Sundwerbung 2008
32 S.: zahlr. Ill., Kt.
- Naujok, Michael
Der Absturz. Immer mehr Seezeichen verschwinden, aber keines wird sich derart spektakulär verabschieden wie der Leuchtturm Rubjerg Knude Fyr.
In: Die Yacht, Jg. 2016, Nr. 19, 40–42.
- Niemeyer, Enrico (Red.)
54° 07' 36" Nord 008° 51' 29" Ost. Rund um den Büsumer Leuchtturm: Geschichte – Konstruktion – Hafen – Schleuse.
Dortmund 2013
- Pasdzior, Michael und Jens Meyer-Odewald
Leuchtturm Westerheversand: eine Reise durch Licht und Zeit. Westerland (Sylt): Eiland 2007
120 S.: zahlr. Ill.
- Pohle, D., D. Berger und W. Herud
100. Jahrestag – Seezeichenversuchsfeld Friedrichshagen 2013.
In: Leuchtfeuer, Jg. 21 (2013), Nr. 65, 29–33.
- Rabe, Klaus
Licht an dunklen Küsten: Leuchtfeuer von Dänemark bis Portugal.
Hamburg: Koehler 2016
296 S.: zahlr. Ill.
DSM: 16-155 GQ
- Radan, T.G.
Angaben zur Frage der sogenannten »Leuchttürme«.
In: Alba Regia, Bd. XIII (1972, 1974), 149–157.
- Schäfer, Werner
Helios: ein Leuchtturm für Ehrenfeld.
Köln 2011
- Scheiblich, Reinhard
40 deutsche Leuchttürme, die man gesehen haben muss.
Bielefeld: Delius Klasing 2018
93 S.
- Scheiblich, Reinhard
Deutschlands Leuchttürme: Dokumente, Bilder, Texte: Begleitband zur Ausstellung in der Bibliothek der Helmut-Schmidt-Universität 11. Oktober 2016 bis 28. Februar 2017.
Bibliothek der Helmut-Schmidt-Universität: Hamburg [2016]
187 S.: Ill.
- Scheiblich, Reinhard
Leuchttürme.
Hamburg 2006
- Scheiblich, Reinhard
Leuchttürme: Wahrzeichen an Deutschlands Küsten.
Bielefeld: Delius Klasing 2015
159 S.: überw. Ill., Kt.
- Schwartz, Uwe
Das Oberfeuer am Neuen Hafen Bremerhaven.
In: Hascher, Michael, Christine Onnen, Hubert Staroste (Hrsg.), Denkmale der Industrie und Technik in Deutschland, Berlin 2016, 268–269.
- Seedorf, Rolf
100 Jahre LT Geestemünde Nordmole.
In: Leuchtfeuer, Jg. 22 (Winter 2014), Nr. 69, 42–47.
- Seedorf, Rolf
1914-2014: 100 Jahre Geestemole Nord.
In: Maritimer Denkmalschutz, Bd. 18 (2014), Nr. 2, 1–3.
- Seedorf, Rolf
Die Schlüsseltonne – ein Seezeichen der Weser und der besonderen Art.
In: Der Ingenieur, IMSV Nr. 1, März 2010, 8–12.
- Seeger, Helmut
Leuchttürme im Wurster Watt: Der Wurster Arm war bis 1922 das Hauptfahrwasser der Weser.
In: Oceanum Band 06, Wiefelstede 2021, 56–61.
- Seeger, Helmut
Leuchttürme im Wurster Watt: Sie weisen den Schiffen auf der Außenweser den Weg.
In: Niederdeutsches Heimatblatt Nr. 852 (2020), 1–2.
- Seeger, Helmut
OCEANUM, das maritime Magazin SPEZIAL Leuchtfeuer Bremen + Bremerhaven.
Wiefelstede: Oceanum Verlag 2019
170 S.: ill.
DSM: 19-378
- Sinnema, Theo
Der älteste Leuchtturm in der Antarktis – Leuchtturm Primero de Mayo, Argentinien.

- In: Leuchtfeuer, Jg. 20 (2012), Nr. 60, 37.
- Smeaton, John
Ein Steinturm mitten im Meer: der Bau des Eddystone-Leuchtturms 1756–1759/Original von John Smeaton. Übers., bearb. und erg. von Tino Schatz
Erkrath: Verl. Bau + Technik 2014
328 S.: Ill., graph. Darst.
- Staack, Helge
Brokdorf – das erste Richtfeuer an der Elbe – Richtfeuer Hollerwetter/Brokdorf – Richtfeuer Osterende.
In: Leuchtfeuer, Jg. 20 (Frühjahr 2012), Nr. 61, 16–28.
- Staack, H.H.
Osterende Groden – ein Leuchtturm von damals.
In: Leuchtfeuer, Jg. 22 (Winter 2014), Nr. 69, 36–41.
- Staack, H.H. et al.
Vergangenheit – Die Richtfeuerlinie Bassenfleth OF–Stadersand UF.
In: Leuchtfeuer, Jg. 23 (Winter 2015), Nr. 72, 13–20.
- Stapel, Helmut
Leuchttürme an der Unterweser. Geschichten von Freiheit und Meer.
Bremen 2016
- Stettner, Heinrich
Slingerende vuurkorven aan palen.
- In: Tegel 10 (1982), 12–27.
- Tijssen, Cees
Feuerschiffe vor der belgischen Küste.
In: Leuchtfeuer, Jg. 22 (Frühling 2014), Nr. 67, 42–47.
- Tourismus-Service Kampen (Hrsg.)
In Kampen ganz oben. Vom Wegweiser zum Wahrzeichen: Quermarkenfeuer und Leuchtturm. (Text: Frank Deppe)
Kampen: Gemeinde Kampen. 2013
68 S.: zahlr. Ill.
- Tronicke, Jürgen
Wächter an rauen Küsten: eine Reise zu den Leuchttürmen in England, Wales und auf den Kanalinseln.
Hamburg: Koehler 2012
271 S.: zahlr. Ill., Kt.
DSM: 12-276
- Walter, Lisa
Ostsee-Riesen: die Leuchttürme in unserer Heimat haben ihre Feuer längst nicht verloren.
In: Nordkurier/Neubrandenburger Zeitung/Stadt Neubrandenburg und Burg Stargard, 28. Okt. 2016, Beilage Im Nordosten zu Hause, 16.
- Wasser- und Schifffahrtsamt (Hrsg.)
Neue Seezeichenanlagen an der Außenweser : Zur Einweihung d. Sicherungsradaranlagen u.d. Leuchttürme Alte Weser u. Tegelerplate am 6. Sept. 1965 in Bremerhaven.
Bremerhaven 1965
- Wasser- und Schifffahrtsdirektion Nord (Hrsg.)
Leuchttürme der deutschen Küsten auf Briefmarken.
Bonn: Wasser- und Schifffahrtsdirektion Nord 2018
78 S.
DSM: 14-91
- Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Lübeck
Festschrift 50 Jahre im Dienst der Schifffahrt: der Leuchtturm Kiel.
Lübeck 2017
72 S.: Ill., Kart.
DSM: 17-438
- Wiese, Eigel
Von Poel bis Kap Arkona – Leuchttürme in Ostdeutschland.
In: Kehr wieder, Jg. 36 (1992), Nr. 7, 15–17.
- Wölfel, Wilhelm von
Der Leuchtturm Pharos – Das Wahrzeichen Alexandrias in hellenistischer Zeit.
In: Die Bautechnik, Ausgabe A70 (1993), Nr. 6, 356–357.
- Wöllner, Joachim
Die Leuchttürme an Rügens Küsten.
In: Sassnitzer Sturmgespräche im Fischerei- und Hafendomuseum e.V., H. 1, 100–110.

zu 2.2.5 Nautische Ausbildung

Navigationslehrbücher

- Hamel, Jürgen
Johann Allwardts
»Schat=Kamer ofte konst der Stuerliden«, Rostock 1730.
In: Hamel, Jürgen (Hrsg.), Die Geschichte der Astronomie in Rostock, Leipzig 2019, 142–147.
- Timme-Hänsel, Lore
Kurs halten mit Sonne und Polarstern. Niederdeutsches Navigationshandbuch von 1578 eine maritime Rarität.
In: Nordwest-Zeitung, Nr. 224, 24./25. September, 1.

Navigationsschulen

- Anon.
Gründung der Schule in Hamburg und die ersten Jahrzehnte ihres Bestehens.
In: Der Deutsche Seemann, 4. Jg. (15. Feb. 1935), Folge 2, 14.
- Anon.
Die Seefahrtsschule in Wesermünde.
In: Der Deutsche Seemann, Jg. 37 (1937).
- Anon.
Navigationsschule in Geestemünde.
In: Gabcke, Harry, Renate Gabcke und Herbert Körtge (Hrsg.), Bremerhaven: früher – gestern – heute, Bremerhaven 2001, 120.
- Bolte, F.
Zur Geschichte des nautischen Unterrichts und der Navigationsschule in Hamburg.
In: Hansa, Jg. 36 (1899), 486–488, 498–499, 512–513, 522–523.
- Duensing, Monika
Friedrich August Arthur Breusing (1818–1892). Eine Biografie des Bremer Seefahrtsschuldirektors.
In: Deutsches Schifffahrtsarchiv 40 (2017), 411–502.
- Eh.
Die Seefahrtsschule Hamburg.
In: Der Deutsche Seemann, Jg. 35 (1935), 554–555.
- Faltings, Jan I.
Die Föhrer Navigationsschulen – Pflanzschulen des Erfolges.
In: Faltings, Jan I., Föhrer Grönlandfahrt im 18. und 19. Jahrhundert: ökonomische, soziale und kulturelle Bedeutung für die Entwicklung einer spezifisch inselnordfriesischen Seefahrergesellschaft, Amrum 2011, 19–34.
- Freyer, Walther
Oberseefahrtsschuldirektor Wilh. Reuter.
In: Der Albatros, Jg. 3 (1958), 5–13.
- Haase, Torsten und Stefan Lipsky (Red.)
125 Jahre Seefahrts-Ausbildung in Flensburg/Maritimes Zentrum, Fachhochschule Flensburg, Flensburg: Fachhochschule Flensburg 2011
120 S.: Ill., graph. Darst.
DSM: 12-889
- Jensen, Christian
Pastor Bahne Asmussen und seine Schifffahrtsskunde.
In: Schleswiger Nachrichten v. 28. August 1928.
- Jung Peters, Peter
Nachricht von der Navigationsschule auf Föhr.
In: Schleswig-Holsteinische Provinzialberichte, 12, 2 (1798), 264–266.
- Kruse, Hans
Der Nautiker im Wandel der Zeiten.
In: Der Albatros, Jg. ? (195x), H.?, 12–14.
- Kühl, Jürgen
Föhrer Handschriften aus dem Navigationsunterricht.
In: Nordfriesisches Jahrbuch, Bd. 61 (2005), 51–68.
- Kühl, Jürgen
Recheneinschreibebücher aus Schleswig-Holstein (1609–1867), Ein kommentierter Katalog.
Neumünster Wachholtz 2014
352 S.: Ill., Kt.
DSM: 18-321
- Lüden, Catharina
Navigationslehrer Richardus Petri. Ein Pastor macht Heringsfischer zu Walfang-Commandeuren.
In: Damals. Zeitschrift für geschichtliches Wissen, 1970, H. 7, 602–609.
- Oesau, Wanda
Navigationsschulen.
In: Oesau, Wanda, Schleswig-Holsteins Grönlandfahrt auf Walfischfang und Robben-schlag, Hamburg 1937, 271–275.
- Oestmann, Günther
Ein Bremer Navigationslehrer auf »Auslandsreise«: Arthur Breusing's Besuch der Navigationsschulen in Preußen, Lübeck und Hamburg im Jahre 1858.
In: Wolf Schmidt, Gudrun (Hrsg.), »Es gibt für Könige keinen besonderen Weg zur Geometrie«: Festschrift für Karin Reich (= Algorismus: Studien zur Geschichte der Mathematik und der Naturwissenschaften, Hg. Menso Folkerts, H. 60), Augsburg 2007, 357–370.
- Philippsen, Paul (Hrsg.)
Die Flensburger Navigationsschulen.
[Flensburg] [1975]
- Reinhold, Diedrich Christian Friedrich
Bemerkungen über die Navigationsschule in Emden.
In: Ostfriesisches Volksbuch auf das Schalt-Jahr 1832, Bd. 2 (1832), 30–46.
- Schiffahrtsgeschichtliche Gesellschaft OSTSEE e.V. (Hrsg.)
Protokollband/Symposium 150 Jahre Maritime Ausbildung auf dem Fischland: am 28. September 1996 in Wustrow; Jahresversammlung der Schiffahrtsgeschichtlichen Gesellschaft Ostsee e.V. am 27. September 1996.
Rostock: Schiffahrtsgeschichtliche Gesellschaft Ostsee 1996
67 S.: Ill.
DSM: 97-757

Steppes, Otto
Prof. Dr. H. Meldau.
In: *Annalen der Hydrographie und Maritimen Meteorologie*, Jg. 61 (1933), 384–385.

Weihmann, Günther
Von der Großherzoglichen Navigationsschule zur Hochschule für Seefahrt – Ein Streifzug durch die Geschichte.
In: *775 Jahre Ostseebad Wustrow (1235–2010)*, Wustrow 2010, 48–63.

Welp, Jürgen
Die Geschichte der Elsflether Seefahrtschule.
In: *Jahrbuch der Deutschen Gesellschaft für Schiffs- und Marinegeschichte e.V.*, Bd. 13 (2010), 24–37.

Welp, Jörgen
Von der Navigationsschule zur Seefahrtschule. Die Elsflether Nautikerschule von ihrer Gründung bis zu ihrer Umwandlung zum Fachbereich Seefahrt der Fachhochschule Oldenburg.

In: *Oldenburgische Landschaft und Freunde der Seefahrtschule Elsfleth e.V.* (Hrsg.), »Sehr zweckmäßig«: Navigationsschule-Seefahrtschule, Fachbereich Seefahrt, in *Elsfleth 1832–2007*, Oldenburg 2007, 19–126.

zu 2.3 Faksimiles und Neuausgaben

Agnese, Battista
Der Portulan-Atlas des Battista Agnese: das Kasseler Prachtexemplar von 1542. Herausgegeben, eingeleitet und kommentiert von Ingrid Baumgärtner.
Darmstadt: Wiss. Buchges. 2016
DSM: 17-323

Agnese, Battista
Der Portolan-Atlas des Battista Agnese von 1546 aus der Russischen Nationalbibliothek Sankt Petersburg. Herausgegeben von Arthur Dürst, Kommentar von Tamara P. Woronowa.
Graz, Disentis und Mosau 1993

Fischer, Joseph und Franz Ritter v. Wieser (Hrsg.)
The Oldest Map with the Name America of the Year 1507 and the Carta Marina of the Year 1516 by Martin Waldseemüller.
Innsbruck: Wagner 1903
55 S., 26 Bl.: Kt.

Grosjean, Georges (Hrsg.)
Mapamundi. The Catalan Atlas of the year 1375. Edited and with commentary by Georges Grosjean.
Dietikon-Zürich: Urs-Graf Verl. 1978
28 S., 6 Tafeln

Mercator, Gerhard
Mercator-Hondius-Atlas:
Gerardi Mercatoris et I. Hondii Atlas.
Darmstadt: Reprint-Verlag-Leipzig 2012
352 S.: 162 doppelseitige Karten
DSM: 12-152

Meyer-Friese, Boye und Albrecht Sauer
Johan Månssons Seebuch der Ostsee von 1644. Eine – fast vergessene – Erfolgsgeschichte.
Bremerhaven und Wiefelstede: Oceanum Verl. 2020
350 S.: Ill. + 3 Kt.-Beil.
DSM: 20-385 LS, 20-386

Milano, Ernesto (Hrsg.)
Castiglioni-Weltkarte:
umfassende und gewissenhafte Karte der Seefahrt 1525; C.G.A. 12 Modena, Biblioteca Estense Universitaria/Kommentar von Ernesto Milano. Transkription von Annalisa Battini.
O.O. [Ludwigsburg]: Ed. Libri Illustri 2002
1 Kt.: mehrfarb. + Kommentar (127 S.)
DSM: 02-0363 GG (Karte); 02-0364 (Kommentar)

Peschel, Oscar (Hrsg.)
Fac-simile dell' Atlante di Andrea Bianco, anno 1436 / prefazione di O.S. Peschel.
Venedig: Ongania 1879

Peschel, Oscar (Hrsg.)
L'atlante di Andrea Bianco dell'anno 1436 in dieci tavole: fac-simile fotografico nella grandezza dell'originale che si conserva nella biblioteca Marciana.
Venedig: Ferdinando Ongania successori 1871
15 S., 10 Bl.

Sarazin, Jean-Yves and Elisabeth Hébert (Eds.)
Jacques Devaulx. Nautical Works = Oeuvres nautiques = Nautische Werke.
Köln: Taschen 2018
264 S.: Ill.
DSM: 19-24 G

Siebert, Irmgard, Max Plassmann, Arne Effenberger und Fabian Rijkers (Hrsg.)
Cristoforo Buondelmonti: liber insularum archipelagi; Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf Ms. G 13.
Wiesbaden: Reichert 2005
89, [14] S., Bl. 28–58: Ill., graph. Darst., Kt.

Sinner, G. R. L. von (Hrsg.)
Christoph. Bondelmontii,
Florentini, Librum insularum
archipelagi.
Leipzig/Berlin 1824

Vesconte, Pietro
Portolanatlas von Pietro Ves-
conte: Cod. 594 der Österrei-
chischen Nationalbibliothek, Wien.
Graz 2022

Diese elektronische Veröffentlichung ergänzt die von Wolfgang Köberer vorgelegte »Bibliographie zur Geschichte der Navigation in deutscher Sprache« (Bibliographien aus dem Deutschen Schiffahrtsmuseum, Band II; Bremerhaven, Wiefelstede 2011; ISBN 978-3-86927-007-4).

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <https://dnb.dnb.de/> abrufbar.



Diese Open-Access-Veröffentlichung ist lizenziert unter der Creative-Commons-Attribution 4.0 DE (CC BY-NC-ND 4.0 DE). Diese Lizenz erlaubt unter Voraussetzung der Namensnennung des Urhebers die Vervielfältigung und Verbreitung des Materials in jedem Format oder Medium für beliebige nicht-kommerzielle Zwecke in unbearbeiteter Form (Lizenztext: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.de>). Um Genehmigungen für andere Zwecke einzuholen, wenden Sie sich bitten an die Rechteinhaber.

Copyright © 2024 Dr. Wolfgang Köberer, Frankfurt am Main, und Deutsches Schiffahrtsmuseum / Leibniz-Institut für Maritime Geschichte, Bremerhaven

Lektorat und Redaktion: Erik Hoops, M.A.