

**Zeitschrift:** Cartographica Helvetica : Fachzeitschrift für Kartengeschichte  
**Herausgeber:** Arbeitsgruppe für Kartengeschichte ; Schweizerische Gesellschaft für Kartographie  
**Band:** - (2012)  
**Heft:** 46

## Inhaltsverzeichnis

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 13.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

**Impressum**

ISSN 1015-8480

Erscheinungsweise: Zweimal jährlich

Herausgeber: Arbeitsgruppe für Kartengeschichte, in Zusammenarbeit mit der Schweizerischen Gesellschaft für Kartografie (SGK)

Redaktionsteam:

**Hans-Uli Feldmann**  
(Chefredaktor), Kartograph, Murten  
**Madlena Cavelti Hammer**  
Geographin, Horw

**Susanne Grieder**  
Ethnologin, Oberurnen

**Hans-Peter Höhener**  
Historiker, Dr., Zürich

**Thomas Klöti**  
Geograph, Dr., Bern

**Wolfgang Lierz**  
Informatiker, Männedorf

**Urban Schertenleib**  
Geograph, Dr., Frauenfeld

**Jost Schmid**  
Geograph, Berikon

Freie Mitarbeiter:

**Peter Barber**  
Kartenbibliothekar, London

**Catherine Hofmann**  
Kartenbibliothekarin, Paris

**Peter van der Krogt**  
Kartenhistoriker, Dr., Utrecht

**Peter H. Meurer**  
Kartenhistoriker, Dr., Heinsberg

**Markus Oehrli**  
Kartograph, Zürich

Übersetzungen:

**Christine Studer** (E), Bern  
**Jean-Claude Stotzer** (F), Gland

Repro: **Peter Plocek**, Nidau

Satz + Druck: Druckerei Graf AG, Murten

Inseratenregie:

Verlag CARTOGRAPHICA HELVETICA  
Untere Längmatt 9, CH-3280 Murten  
Telefon und Fax +41-26-670 10 50  
E-Mail: hans-uli.feldmann@bluewin.ch

Abonnementspreis:

1 Jahr CHF 45.00 (Ausland CHF 50.00)  
Einzelheft CHF 23.00 (Ausland CHF 25.00)

Copyright:

© 2012. Jeder Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit der Erlaubnis der Redaktion gestattet. Für den Inhalt der Beiträge sind die Autoren verantwortlich.

Unsere Homepage mit

- Inhaltsverzeichnis
- Zusammenfassungen und Volltexten
- Sonderheften und Faksimileausgaben

[www.kartengeschichte.ch](http://www.kartengeschichte.ch)

**Inhalt**

**Aufsätze:**

Martin Rickenbacher / Christian Just  
**Die amtliche Vermessung der Schweiz (1912–2012) und ihre Vorgeschichte** 3–16

Mirela Slukan Altić  
**Die hydrographische und topographische Vermessung Dalmatiens durch die Franzosen zur Zeit Napoleons** 17–24

Matthias Weber  
**Die Erkundung Zentralasiens – der Nachlass Sven Hedins in der «Sammlung Perthes Gotha»** 25–37

Alfred Stückelberger / Heiner Rohner  
**Die mathematischen Voraussetzungen für die Weltkartenentwürfe des Ptolemaios** 39–45

**Rubriken:**

Nachrichten 0

Auktionen 2

Landkartenquizz 38

**Forum**

**Eine bisher unbekannt Karte des oberen Teils des Zürichsees (um 1635) von Hans Conrad Gyger** 46–49

**Die kartographischen Leistungen des Gerhard Mercator (1512–1594)** 50

**Der Mercatoratlas – der berühmteste Atlas der Welt** 51

**Die ganze Welt zu Papier bringen – zum 500. Geburtstag des Kartographen Gerhard Mercator** 52–53

**Xaver Imfeld und das Geometerpatent** 54–55

Ausstellungen 55–56

Tagungen 56

Publikationen 57–60

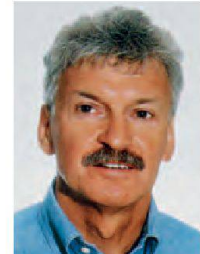
Kleininserate 60

Bestellschein 61

**Abbildung auf dem Heftumschlag:**

Originalzeichnung der Region um den Koko-Nor-See von Bruno Hassenstein. Format: 101 x 69 cm, Bildausschnitt auf ca. 60% verkleinert (© Forschungsbibliothek Gotha, Sammlung Perthes). Siehe dazu den Beitrag auf Seiten 25–37.

Am 5. März 2012 jährte sich der Geburtstag von Gerhard Mercator zum 500sten Mal. Über die Werke dieses genialen Kartographen, Kosmographen, Instrumenten- und Globenbauers ist schon viel publiziert und im Jubiläumsjahr in Form von Colloquien, Ausstellungen, Vorträgen und Büchern nachgedacht worden. Wir beschränken uns deshalb in diesem Heft auf drei Forumsbeiträge zu seinem Leben, seinen Projekten und seinem Atlas, der seinen Namen unsterblich machte. Nicht unerwähnt sei, dass der Verlag Cartographica Helvetica bereits in früheren Jahren die 15-blättrige Europakarte von Mercator faksimiliert und damit einen Beitrag zum Kulturgüterschutz dieser in nur drei Exemplaren existierenden Wandkarte geleistet hat. Die Faksimileausgabe ist im Jubiläumsjahr zu einem Sonderpreis erhältlich.



Ein weiteres Jubiläum wird von Martin Rickenbacher und Christian Just beschrieben: 100 Jahre amtliche Vermessung der Schweiz (1912–2012). Deren Vorgeschichte ist sogar länger als die Zeitspanne ihres Bestehens – reicht sie doch bis ins 17. Jahrhundert zurück, als zu Steuerzwecken die ersten Zehntenpläne erstellt wurden.

Bereits mehrmals waren Napoleons Kartierungsprojekte in Ägypten, Deutschland und der Schweiz Themen in unserer Zeitschrift. Diesmal stellt Mirela Slukan Altić in ihrem Beitrag die wenig bekannte hydrographische und topographische Vermessung Dalmatiens durch die Franzosen zur Zeit Napoleons vor.

Matthias Weber zeigt am Beispiel des Nachlasses von Sven Hedin respektive dessen Erkundung Zentralasiens auf, was in der «Sammlung Perthes Gotha» für Schätze zur Kartographiegeschichte lagern. Aus dem uns zur Verfügung gestellten, zum Teil noch nie veröffentlichten Bildmaterial mussten wir uns leider auf eine Auswahl beschränken. Eine der Originalzeichnungen haben wir zudem als Heftumschlag ausgewählt.

Zurück zu Mercator kommen wir nochmals mit dem Beitrag von Alfred Stückelberger und Heiner Rohner über die mathematischen Voraussetzungen für die Weltkartenentwürfe des Ptolemaios. Mercator hat sich als ausgezeichneter Kenner dieser Kartenentwürfe erwiesen und sie in seiner Ptolemaios-Ausgabe von 1578 berücksichtigt.

Über Hans Conrad Gyger und sein Schaffen haben wir ebenfalls schon mehrmals berichtet. Eine bisher unbekannt Karte des oberen Teils des Zürichsees gibt Anlass zu einem weiteren Forumsbeitrag. Dieses Dokument wurde in einer Auktion irrtümlicherweise als «Gemälde» angeboten und kam so zu günstigen Bedingungen in den Besitz der Kartensammlung der Zentralbibliothek Zürich. Und wenn wir schon bei Gyger sind, sei uns noch ein Hinweis in eigener Sache erlaubt: Dank einiger Sponsoren konnten wir seine in Heft 43 beschriebene Manuskriptkarte der Schweiz von ca. 1657 kürzlich faksimilieren. Der Bestellschein findet sich auf der letzten Seite in diesem Heft.

Einen guten Sommer wünscht Ihnen

Hans-Uli Feldmann

Damit wir unsere Leserschaft umfassend orientieren können, bitten wir die Auktionshäuser um rasche Zustellung ihrer Auktionskataloge, den Ergebnislisten und den nächsten Auktionsdaten.

18.–25. September 2012

**Paulus Swaen**

Internet map auctions  
paulus@swaen.com  
www.swaen.com

19. September und  
10. Oktober 2012

**Dominic Winter  
Book Auctions**

Mallard House, Broadway Lane,  
South Cerney, Nr Cirencester,  
Gloucestershire GL7 5UQ  
Tel. +44-1285-860 006  
Fax +44-1285-862 461  
info@dominicwinter.co.uk  
www.dominicwinter.co.uk

21. und 22. September 2012

**Venator & Hanstein**

Cäcilienstrasse 48,  
D-50667 Köln  
Tel. +49-221-257 54 19  
Fax +49-221-257 55 26  
www.venator-hanstein.de

28. und 29. September 2012

**Peter Kiefer Buch- und  
Kunstauktionen**

Stebenstrasse 36  
D-75172 Pforzheim  
Tel. +49-7231-92 32-14  
Fax +49-7231-92 32-16  
www.kiefer.de

16. Oktober 2012

**Henri Godts**

Avenue Louise 230/6  
B-1050 Brüssel  
Tel. +32-2-647 85 48  
Fax +32-2-640 73 32  
henri.godts@godts.com  
www.godts.com

30. Oktober–3. November 2012

**Reiss & Sohn**

Adelheidstrasse 2,  
D-61462 Königstein i.T.  
Tel. +49-6174-92 72 0  
Fax +49-6174-92 72 49  
www.reiss-sohn.de

3. November 2012

**Falk + Falk**

Kirchgasse 28, CH-8001 Zürich  
Tel. +41-44-262 56 57  
Fax +41-44-261 62 02  
www.falkauktionen.ch

5.–7. November 2012

**Hartung & Hartung**

Karolinenplatz 5a,  
D-80333 München  
Tel. +49-89-28 40 34  
Fax +49-89-28 55 69  
auctions@hartung-hartung.com  
www.hartung-hartung.com

7.–9. November 2012

**Zisska & Schauer**

Unterer Anger 15,  
D-80331 München  
Tel. +49-89-26 38 55  
Fax +49-89-26 90 88  
auctions@zisska.de  
www.zisska.de

19.–20. November 2012

**Ketterer Kunst**

Holstenwall 5,  
D-20355 Hamburg  
Tel. +49-40-374 961-11  
Fax +49-40-374 961-66  
www.kettererkunst.de

1. Dezember 2012

**Holger Christoph**

Am Hofgarten 5, D-53113 Bonn  
Tel. +49-228-261 82 80  
Fax +49-228-261 88 19  
www.antiquariat-christoph.com

Herbst 2012

**Sotheby's**

34 – 35 New Bond Street,  
London W1A 2AA  
Tel. +44-20-7293 5288  
Fax +44-20-7293 5904  
www.sothebys.com

Herbst 2012

**Bonhams & Brooks**

101 New Bond Street,  
London W1S 1SR, UK  
Tel. +44-20-7468 8351  
Fax +44-20-7465 0024  
www.bonhams.com

Herbst 2012

**Christie's**

8 King Street, St-James's,  
London SW1Y 6QT, UK  
Tel. +44-20-7389 2157  
Fax +44-20-7976 2832  
www.christies.com

Herbst 2012

**Bloomsbury Auctions**

Bloomsbury House  
24 Maddox Street  
Mayfair, London W1S 1PP, UK  
Tel. +44-20-7495 9494  
Fax +44-20-7495 9499  
www.bloomsburyauctions.com

Herbst 2012

**Galerie Gerda Bassenge**

Erdener Strasse 5a,  
D-14193 Berlin  
Tel. +49-30-89 38 02 90  
Fax +49-30-89 18 02 5  
www.bassenge.com

# HARTUNG & HARTUNG

*Antiquariat · Auktionen*

D-80333 MÜNCHEN · KAROLINENPLATZ 5A  
Telefon (+) 49 - 89 - 28 40 34 · Telefax (+) 49 - 89 - 28 55 69  
www.hartung-hartung.com



*Illuminierte Handschriften · Inkunabeln  
Holzschnittbücher · Kupferstichwerke – Schöne Einbände  
Alte kolorierte Atlanten und Tafelwerke  
Alte Medizin und Naturwissenschaften  
Deutsche Literatur in Erstaussagen – Autographen  
Illustrierte Bücher des 16. - 20. Jahrhunderts  
Graphik – Städteansichten – Landkarten*

## AUKTIONEN

jeweils im Mai und November

**Tradition und Erfahrung im ältesten Münchner Buchauktionshaus**

Angebote von Nachlässen und Bibliotheksaufösungen, von Sammlungen und hochwertigen bibliophilen Einzelobjekten jederzeit oder zur kommenden Auktion jeweils bis spätestens Januar bzw. Juli erbeten. Anmeldung von Beiträgen möglichst unter vorheriger Einsendung von Listen.

Besichtigung größerer Objekte an Ort und Stelle.

Einlieferungen aus dem Ausland sind frei von Einfuhrsteuern.

Reich illustrierte Kataloge auf Anforderung gegen Unkostenbeitrag.  
Unverbindliche individuelle Beratung.

# REISS & SOHN

Buch- und Kunstantiquariat · Auktionen

**Wertvolle Bücher**

**Geographie · Reisen · Landkarten**

**Dekorative Graphik**

**Alte und neue Kunst**

Auktionen im Frühjahr und Herbst  
Kataloge auf Anfrage oder im Internet  
Angebote zur Auktion jederzeit erbeten



D - 61462 Königstein/Taunus  
Adelheidstr. 2

Telefon: 0 61 74 / 92 72 0 · Fax: 0 61 74 / 92 72 49  
reiss@reiss-sohn.de · www.reiss-sohn.de