

Catalogue of Scientific Books 15th to 18th Century



**Surveying
Practical Geometry
Euclides
Mathematical Books**

Version 11.2004

My book collection:

A

1 Académie des sciences, Sur la meilleure manière de trouver l'heure.

19 gef. Kupfer, 1747, Martin, Paris, Einband: Leder mit Gold, 4 to, 3Bll./526 Seiten Zustand: gut, Bemerkungen: Bericht v. Bernouilly

201 Ambrosius S. Opera.

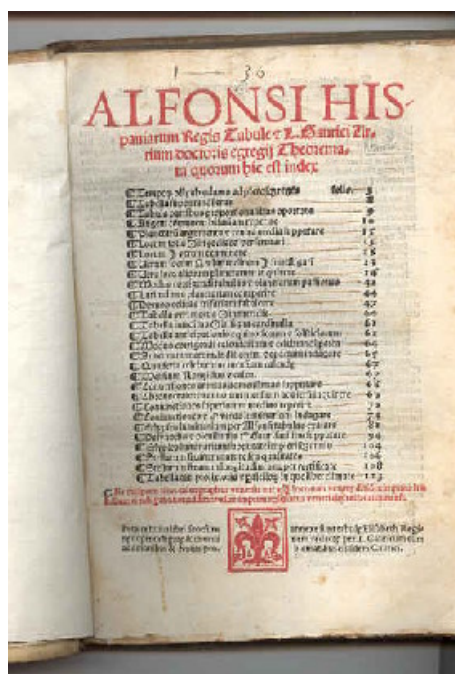
Teil 1 (von 3) Basel, J. Amerbach, 1492. Folio. 268 Bll. mit Titelholzschnitt, blindgeprägter Halbledereinband der Zeit. Eine Schliesse fehlt. Der Titelholzschnitt abgebildet bei Geiser und Weisbach. Er wurde nur für diese Ausgabe verwendet und stammt vom Meister des Haintz-Narr (nach Armin). Schliessen mit Prägung MIN. Deckelschild: Operum S. Ambrosii pars prima.

Die Werke des heiligen Ambrosius, Bischof von Mailand, des ersten der vier großen abendländischen Kirchenlehrer (um 333/40 - 397), hrsg. von Johannes de Lapide (Johannes Heynlin von Stein), geb. 1430 in Pforzheim. Dieser war nach Studien Deutschland Prior der Sorbonne, Rektor der Pariser Universität und Professor der Philosophie in Basel.

HC 896*; C 406 (III, var); GfT 888, 892; Schreiber, Manuel 3264; Schramm XXI p. 27; Pellechet 579, 581 (III, var); CIBN A-291; Hillard 95; Girard 13; Parguez 32; Péligny 40; Torchet 36; Polain, Belgique 162; IDL 252; IGI 423; IBE 303, 305; IBP 263; Sajó-Soltész 157; Mendes 72; Collijn, Uppsala 91; Madsen 160, T2 (II); Voulliéme, Berlin 456; Schmitt I 456; Ohly-Sack 126, 127, 128, 129, 130, 131; Hubay, Augsburg 91; Sack, Freiburg 138, 139; Hummel-Wilhelmi 39; Borm 112; Walsh 1174, 1175; Oates 2780, 2781; Rhodes, Oxford Colleges 71; Sheppard 2439; Proctor 7592; BMC III 753; BSB-Ink A-480; GW 1599 Goff A 551

224 Alfonso X (King of Castile and Leon), Alfonsi ... Tabule & L. Gaurici ... Theoremata ... In calce huius libri seorsum annexe sunt tabule Elisabeth Regine nuper castigate, & in ordinem redacte per L. Gauricum cum additionibus & Novis problematibus eiusdem Gaurici, [colophon:] Impressum Lucas Antonius Junta, November 1524.

Title-page printed in red and black, Giunta's woodcut device on general title-page, colophon and divisional title-page to the Gaurico section, occ. light staining and browning, some neat early marginalia, contemp. limp vellum, spine hand-lettered, with ties, an excellent, large copy Fifth edition of the Alfonsine tables, the first to include the Gaurico commentary and tables. Fundamental and widely-used astronomical tables, allowing the prediction of the positions of the sun, moon and planets at any given time. First published 1483. Houseau & Lancaster 12487. LC Control Number: 09012947



2 Amman und Sachs Jost/Hans, Das Ständebuch

viele Abb., 1568, Frankfurt a.Main Einband: Kunst.Leder, 8 °, 124, Zustand: gut, Bemerkungen: Reprint No.73

205 Apianus Petrus. Cosmographiae introductio,

woodcut globe on title, numerous woodcut diagrams and a map of Greece (repeated) in text, Sessa's device at the end, light water-staining in lower margins, some leaves slightly frayed at edges, in old limp vellum, new endpapers, [Van Ortroy 84, not in Sabin], 8vo (16 by 10.5 cm), Venice, G.A. Nicolini da Sabbio and brothers for Melchiorre Sessa, July 1533.

An abridgement of Apian's *Cosmographicus liber* (published at Landshut in 1524). The present edition, the earliest of those printed in Venice, is essentially the same as that published in Ingolstadt in 1529/32, with only small changes to the text of *De Antioecis* on fol.31 and to t-vo woodcuts on fols.6v and 7r. A brief description of the newly discovered continent of America is given on fols.22v-23r.

B

5 Bardet de Villeneuve, Traité de la geometrie pratique, a l'usage des officiers

15 gef.Kupfer, 1740, J.v.Duren, Deen Haag, Einband: Leder, 8 to, 1 Bl., 195,4 Bll., Zustand: sehr gut, Bemerkungen: Rückenvergoldung, Handbuch über die Geometrie und allgemeine Wissenschaften. Behandelt auch Fortifikation, Hydraulik etc

200 BOUDAN, Alexander, engr. La Geometrie. L'abrege des premiers elemens de Geometrie, tant speculative...

A course of mathematics, geometry, fortification and cosmography containing 93 engraved plates, many composed of multiple small illustrations, with general title-page and descriptive letterpress printed on one side only. The collation is based on a series of six sequences, CE-CX, DA-DR, EA-EV, FA-FP, SA-SR, OA-OQ. This copy lacks the sectional title-page to *L'Optique*, and OI, OK and OL. The only other copy of this work that we have been able to locate is an imperfect copy at Yale, catalogued under Bourdan, and lacking DC, and FF. The blank rectos of three pairs of text leaves are pasted together and the work is rather browned. Bound in neatly rebacked contemporary worn calf. Folio. Paris. Francois Pelican. 1639.

105 Bartoli Cosimo, Del modo di misurare le distantie, le superficie, i corpi, le piante, le prouincie, le prospettie, & tutte elle altre cose terrene, che possono occorrere a gli huomini, Secondo le vere regole d'Euclid, & degli altri piu lodati scrittori.

Venedig: Francesco Franceschi Sanese 1589. 4°, . 103 (statt 145) nummerierte Blätter, 1 (statt 3) unnn.Bl., mit vielen Holzschnitten. Einband: Pergament der Zeit (Manuscript). Adams B277; Smith, Rara Arithmetica 315. Zweite Ausgabe mit zahlreichen Abbildungen zur Messkunst und vielen geometrischen Figuren. Vorhanden sind die Blätter 3-40, 73-136, 140 und ein unnn. Blatt. Stellenweise mit Wasserflecken. Einband mit Gebrauchsspuren, an den Rändern teilweise abgelöst

6 Belidor Forrest de Bernard, Nouvelle cours de mathematique à l'usage de l'artillerie... de cette science à la théorie et à la pratique.

34 gef.Kupfer, 1725, Nyon Fils, Paris, Einband:Leder, 4 to, 25 x 19 cm, 2/560pp./16, Zustand: gut, Poggendorf No. : I/138. Bemerkungen: Wasserfleckig zu Beginn. Bernard Bélidor (1697-1761) war Professor der Mathematik, Mitglied der Academie of Science und Autor von bekannten Wissenschaftlichen Arbeiten. Er wirkte an der Artillerieschule von La Fère und beschrieb die Anwendung der Mathematik auf das Artilleriewesen und die Festungsbaukunst. 1758 wurde er Direktor des Arsenal und bald darauf Generalinspektor des Mineurkorps Belidor gilt als Begründer des modernen Minenkrieges. Die Tafeln zeigen geometrische Figuren, Abbildungen zur Vermessung.

7 Beutel Tobias, Geometrischer Lustgarten, darinnen die edle und hochnützliche schöne Kunst Geometria aus dem Euclide gepfl.

zahl.Holzstiche, 1680, Leipzig, Einband: Pergament, 12 to, XV/442SS./II, Zustand: gebräunt, Poggendorf No. : I/181. Bemerkungen: neu eingebunden. Abgeleitet in 2.Bücher/deren das erste de Planis, das andere des Solidis. Daraus man Feldmessen/den auch der Tabularum Sinuum, Stereometriam, Visier-Kunst /Höhen/Tiefen /Weiten/Breiten /Felder /Wälder /Teiche /Wiesen/Gärten /Städte /Länder /und körperliche Dinge auszumessen lernen kann. Der Fortifikation und aller

Mathematischer Künste Liebhabern besonders Adelichen und Studierenden zu Dienst / von Churfürstl. Durchl. zu Sachsen bestallten Kunst=Kammerer.

218 Biblia latina cum postillis Nicolai de Lyra. Band II (von IV). Nürnberg, Korberger, 6.IX.1497. Fol. 338 nummerierte Bilder. Holzdeckeleinband der Zeit mit blindgepressten Schweinslederbezug, 2 Schließen und 7-teiligen Messingbeschlägen an den Kanten. Vorliegender 2. Bd. Der schönen Koberger-Bibel enthält die Bücher Esdra bis Ecclesiastes. Blau und rot rubriziert, mit vielen kleinen Initialien in roter bzw. blauer Federzeichnung. Rechts breitrandig, nur wenig gebräunt oder fleckig

HC 3171*; Schreiber, Manuel 3476; Schramm XVII p. 10; Pellechet 2350; Arnoult 285; Parguez 208; Aquilon 128; Polain, Belgique 680 (I,IV); IDL 861; IBE 1051; IGI 1692; IBP 1048; Sajó-Soltész 671; Madsen 704; Voulliéme, Berlin 1772; Schmitt I 1772; Hubay(Ottobeuren) 82; Ohly-Sack 567; Sack, Freiburg 672; Borm 485; Oates 1046, 1047; Rhodes, Oxford Colleges 368; Sheppard 1545-1547; Proctor 2115; BMC II 443; BSB-Ink B-477; GW 4294

8 Bion N., Neu-eröffnete Mathematische Werck-Schule/ oder Gründliche Anweisung Wie die Mathematische Instrumenten Nicht allein schicklich und recht zu gebrauchen/ sondern auch auf die beste und accurateste Manier zu verfertigen/ zu probiren/. und allzeit in guten Stand zu erhalten sind. Alles mit solcher Deutlichkeit beschrieben/ und durch viele dienliche Figuren erkläret/ daß es sowol denen/ die von Mathematischen Wissenschaftten Profession machen/ als auch andern Mechanicis und Künstlern sehr nützlich seyn kan

28 Kpf.1 Front, 1713, Leipzig, Einband: Pergament, 4 to, 6 Bll.394 Seiten, Zustand: gut, Poggendorf No. : I/194. Bemerkungen: Einband fleckig.

Brunet I, 950. Nicolas Bion, französischer Ingenieur, geboren 1652, gestorben 1733 in Paris war Händler mit Globen, verfertigte mathematisch-astronomische Geräte. Für seine Verdienste erhielt er den Titel "Ingenieur du Roi". Das vorliegende Buch ist sein Hauptwerk, das von dem berühmten Nürnberger Globenmacher Johann Gabriel Doppelmayr übersetzt, ergänzt und herausgegeben wurde.

130 Blebel TH., De sphaera seu primi mobilis rudimentis libellus ... Adiectus ad calcem est canon sinuum Joh. Regiomontani.

2 Tle. In 1 Band. Wittenberg, Fincelius für S. Selfisch Erben, 1629. Mit Textholzschnitten und einigen tfs. Schematischen Textholzschnitten, davon einer mit beweglichen montiertem Teil. 18 Bl., 206 S. (ohne S.73/74), 23 Bl. (dieser Teil durchschossen) Pergament der Zeit. Lalande 193. Holzeau-L. I, 2637, Zinner 5124. Sotheran, Suppl. II, 2897. Es fehlt ein Textblatt und wahrscheinlich ein weiteres bewegliches teil zum Holzschnitt auf Seite 14. Vorsätze und Titel mit Federproben. Etwas gebräunt und braunfleckig; im 2 teil wasserrandig.

Beigebunden : I. **Homer Iliadis libri tres.** Leipzig 1622. - II. **Buxtorf, J. Epitome grammaticae Hebraeae...** Editio quinta. Basel 1629.

11 Boesch Paul, Ils gardent les Hauts Passages

Holzschnitte, PTT, Einband: ohne Einband, 30 x 21,5, Zustand: gut

101 Böschenstein Johannes, Ain neugeordnet Rechenbüchlein mit den Ziffern; den angenden Schülern...

8°, 36 nn.Bll, Orig.Kartontiert, Neudruck der 3.Ausgabe, Augsburg 1518, Böschenstein lebte von 1471 bis 1540

99 Bossi Joh., Schulbuch über Geometrie der Körper

28 Seiten, Broschur, 4 °, ca. 1860

210 BRAMERO, Benjamin. Etliche Geomtrische Quaestiones, so mehrertheyls bitzhero nicht ublich gemessen.

Engraved device on title page, engraved headpiece. 28pp. 8vo, cloth-backed boards (worn, spine chipped, front hinge starting, (dampstaining). Mapurg: Paulum Egenolff, 1618.

Bramer war Schwager, Zogling und Mitarbeiter von Jobst Burgi, dem er 1603 nach Prag folgte, wo Burgi als Mitarbeiter von Tycho Brahe tätig war. Er lebte und arbeitete dort bis er 1612 vom Landgraf von Hessen als Baumeister nach Marburg berufen wurde. Bramer, who held the views of Campanella and Galilei on the problem of empty space, was an important geometrician and fortificator

13 Burmeister Karl Heinz, Sebastian Münster

Versuch eines biographischen Gesamtbildes, Portrait, 1969, Helbling, Einband: Karton, 8 °, 211, Zustand: gut

C

14 Ceneri A.M., L'uso dello strumento geometrico detto la Tavoletta Pretoriana proposta ed emplito..Christoforo Schreiner

12 gef.Kupfer, 1749, Volpe, Bologna, Einband, Marm.Pappband, 8 to, 2,64,2, Zustand: gut. Bemerkungen: 2.Auflage. Ueber den Gebrauch geometrischer Instrumente mit ausführlichen bildlichen Darstellungen. Der Autor war Geometer in Bologna. Erstausgabe war 1728. Riccardi I, 335, Libri Rari 67.

15 Clairaut Alexis C., Anfangsgründe der Geometrie.Aus dem Französischen übers. v. F.J.Bierling

14 Kupfer, 1753, Hamburg, Einband: Pergament 8°, XX/160 S./XX, Zustand: sehr gut, Poggendorf No. : I/447. Bemerkungen: Restauriert

207 CLAVIUS, Christoph, In sphaerum Ioannis de Sacro Bosco commentarius Description: Nunc postremo ab ipso Auctore recognitus, & plerisque in locis locupletatus. Accessit geometrica atque uberrima de crepusculis tractatio.

Illus. 8vo, contemp. calf; (very worn, spine weak, covers rubbed, one wormhole). St. Gervais, 1608."In [this work] Clavius was apparently the first to accuse Copernicus not only of having presented physically absurd doctrines but also of having contradicted numerous scriptural passages." (DSB). Ironically, in this same work, the author also praises Copernicus, in a now famous passage, as "the eminent restorer of astronomy in our times whom all posterity will ever gratefully celebrate and admire as another Ptolomy". (p. 67). Clavius (1537-1612) was an eminent Jesuit mathematician and astronomer. He made several notable contributions to mathematics, earning him the title of the "Euclid of the 16th century". He was a lifelong friend and correspondent of Galileo's, and is remembered as an astronomer primarily for the present work..

D

217 DAUMAS, Maurice. Les instruments scientifiques au XVIIe et XVIIIe siècles.

With illustrations 420 pp, 4to. Orig. wrappers.Paris, PUF, 1953

17 Descartes R., Geometria.Una cum notis F.de Beaune...Opera atque studio F.à Schooten

Holz.Diagramme, 1659, Elzevier,Amsterdam. Einband: Pergament, Kl. 4°,7nn,520 SS., Zustand: gut. Bemerkungen: Band 1 von 2. Zweite Lateinische Ausgabe. Willems 1244. Ohne Vortitel und Portrait.Titel hs.Ziffern

116 Dechalles P., Les Elémen d'euclide expliquez d'une maniere nouvelle & très-facile, avec l'usage de chaque Proposition pour toutes les parties de mathematiques. Par le P. Dechalles, de la Compagnie de Jésus. Nouvelle édition. Revue", corrigée & augmentée par M. Ozanam, de l'Académie Royale des sciences.

XII, Titel in Rot und Schwarz, 408 S., 16 Kupfertafeln. Ganzleder mit Rückenvergoldung, 8°, Paris, Jombert, Libraire du roy pour 1730. Claude Déchales (1621-1678)

122 Dibadius CH., In arithmetica irrationalium Euclidis decimo elementorum libro comprehensam demonstratio linealis & numeralis.

4°, 1 (statt) 2 gefaltete Tabellen, 12 Bl., 200 Seiten. Pergament der zeit mit handgeschriebenem Titel. Erste Ausgabe. Poggendorff I, 636. Titel gestempelt, gebräunt. Steck IV, 3a

18 Diderot Denis, Recueil des Planches.Tome troisieme Du Dictionnaire raisonné des sciences, et des arts...

2 mehrf.Kupfer, 1781, Soc.Typographiques. Einband: roter Einband, 4°, 56, Zustand: gut. Bemerkungen: neuer Einband

20 Diderot Denis, Mathématiques

Kupferstiche, 1780 ,Einband: ohne Einband, 19 x 25 cm ,27, 9, Bemerkungen: aus der kl.Encyclopedie. Folgende Doppelblattgrosse Stiche sind vorhanden:

- Algebre et Arithmétique Pl.1 et 2
- Arpentage Pl.1 et 2
- Arpentage suite de la Pl.2 et 3
- Trigonométrie Pl.1 et 2
- Géometrie Pl.1, 2 et 3
- Géometrie suite de la Pl.3, Pl.4 et 5
- Analyse Pl.1 et 2
- Sections Coniques Pl.1, 2 et 3

21 Diderot Denis, Encyclopédie: Sciences de mathématique Recueil de planches sur les sciences.....

102 Kupfer, 1776, Yverdon. Einband: Leder neu, Folio, 14 Seiten, Zustand: sehr gut, Poggendorf No. : I/567 Bemerkungen: Ungeschnitten. Tafelerklärungen und Tafeln mit Darstellungen aus dem Gebiet von :Mathematik, Physik, Technik, Geometrie, Mechanik, Hydraulik, Luftdruckmessung, Optik, Astronomie.

E

23 Eidg.topo.Bureau, Katalog Nr.5 der Publikationen des Eidg.topo.Bureaus mit Preisverzeichnis und Uebersichtsblättern

viele Uebers., 1897, Eid.topo.Bureau, Einband: Orig.Broschur, Kl. 8°, ,57, Zustand: gut

24 Eschmann J. , Ergebnisse der trig. Vermessungen d.Schweiz, Nach Befehl der Hohen Tagsatzung und den Protokollen...

1 gef. Karte, 1840, Orell Füssli Zürich. Einband: Marm.Pappband, gross 4 to, 237 Seiten, Zustand sehr gut, Poggendorf No.: I/682, Handbuch der Resultate der TrigonometrischenVermessung der Schweiz.

206 Euclid, Elementorum libri XV...Auctore Christophoro Clavio....

zahl.Abbildungen, 1589, Accolti, Rom, Einband: Pergament der Zeit, bezeichnet Clau. in Euclid, 8 to, 8, 918, 2, Zustand: gut. Bemerkungen: Titelblatt fehlt. Zweite Ausgabe des Uebersetzers des Bamberger Jesuiten Clavius. Enthält die Bücher 1-6. Steck III, 100

25 Euclid, Elementorum libri XV. Accesit XVI de solidorum regularium comparatione. Omnes perspecuis demonstrationibus regularium comparatione. Auctore Christophoro Clavio

zahl.Abbildungen, 1574, V. Accolti, Rom, Einband: Leder 18.Jahrh., 8 to, 40/331 Seiten/1, Zustand: gut. Bemerkungen: 4 Seiten mit Brandspuren.

Adams E 985 Erste Ausgabe des Uebersetzers des Bamberger Jesuiten Clavius. Band 1 von 2. Enthält die Bücher 1-9. Steck III, 85; de Backer-S. II, 1213; Honeyman Coll. 987; Thomas-Stanford 19. - Erste Ausgabe dieser Bearbeitung. "Die wohl bedeutendste gelehrte Bearbeitung stammt von C. Clavius... Er benutzte die Ausgaben von Campanus, Zamberti und Commandino, fügte aber sehr reichhaltiges eigenes Material hinzu, z. T. größere Exkurse über den Kontingenzwinkel, zusammengesetzte Verhältnisse, mittlere Proportionalen u. ä." (HAB, Maß, Zahl u. Gewicht S. 47) First edition of Clavius' recension. With numerous text-diagrams and printer's device; titles within woodcut architectural borders. "His contemporaries called Clavius 'the Euclid of the sixteenth century'. The 'Elements', which is not a translation, contains a vast quantity of notes collected from previous commentators and editors, as well as some good criticisms and elucidations of his own. Among other things, Clavius made a new attempt at proving the 'postulate of parallels'" (DSB III, 311). Clavius's edition of Euclid is a compilation of all earlier commentators, and was an important source for later editions.

References: De Backer Sommervogel ii 1213; Thomas-Stanford 19; Steck III.85;

124 Euclide, Posteriores libri IX. Accessit liber XVI. de solidorum regularium cuiuslibet intra quodlibet comparatione. Omnes perspicuis demonstrationibus,accuratisque scholiis illustrati: nunc quarto editi, ac multarum rerum accessione post primam editionem locupletati.

Auctore Chr. Clavio. Frankf.M. N.Hoffmann für J.Rhodium, 1607. 8°, 680 Seiten, Schweinslederband der Zeit mit Blindprägung (ohne die Schliessen) 2 Band der geschätzten Clavius-Ausgabe des Euklid mit den Büchern 7 - 15 und dem von Clavius hinzugefügten 16 Buch. Duarte 56 f (nur Band 1), Hoffmann II, 44.

226 Euclides. Die sechs ersten Bücher Euclidis ... Von den Anfängen und fundamenten der Geometriae. Dabey dann mancherley auß diesen Büchern gezogene Nutzbarkeiten angefüget seind: sampt den Speciebus in Geometrischen Figuren, alß machen, verändern, zusammenfügen, abziehen, vielfältigen und theilen: Per Demonstrationes Lineales. Auß Johann Petersz Dou Niederländischen andern Edition verteutscht durch Sebastian Curtium. Mit zahlreichen schematischen Textholzschnitten. 5 Bl., 217 S., 1 Bl. Halblederband der Zeit. Amsterdam, Johann Janssonius, 1634.

Vgl. VD 16 (Verz. d. i. dt. Sprachber. ersch. Drucke d. XVI. Jhd.) E 4169 u. Adams E 1017 (erste deutsche Ausgabe 1562). - Einband fleckig u. bestoßen; Vorsätze fleckig u. mit alten handschriftl. Anmerkungen, teils etwas braunfleckig, 3 S. mit Marginalien von alter Hand, 1 Lage gelockert, 1 Bl. mit kleinem Randausriß.

109 Euklid., Elementorum libri XV. Accessit XVI. de solidorum regularium comparatione...Auctore Ch. Clavio)

2 Teile in einem Band, Rom, V. Accolti, 1574. Klein 8. Mit 1 (statt 2) Titelholzschnittbordüren und zahlreiche meist schematischen Textholzschnitten (ohne die Druckermarke) 38 (statt 40) nn. Bl., 331 num Bl., 1 weisses Blatt., 299 (statt 300) num Bl. Pergament der Zeit (etwas fleckig, berieben und bestossen, Rücken teilweise erneuert) Erste vom Jesuiten Christoph Clavius besorgte Ausgabe. BM, Italien Books, 238, Adams E 985, De Backer-s. II, 1213 2. Ebert 7023, Hoffmann II, 171, Schweiger I, 111. Thomas-St. 19, Steck III, 85. Es fehlen am Anfang der Titel und Bl. 8 und am Ende das letzte Blatt (hier noch 1/4 erhalten) viele Handschriftliche Notizen. Durchgehend leicht gebräunt und etwas braunfleckig.

110 Euklid., Les quinze livres des elements. Traduits en Francois par D. Henrion. (Comentaire qu'on a prefacé de Marin philosophe, sur le livre des donnez)

3 Teile in einem Band, Rouen, J. Lucas, 1676. kl-8. Mit 2 Titelholzschnittvignetten und zahlreichen schematischen Textholzschnitten. 4 Bl., 531 S., 2 Bl., 527, 116 S. Flexibler Pergament der Zeit mit Rückenschild (etwas fleckig, berieben und bestossen) Goldsmith E 383, Steck IV, 64 a. Die bedeutende, erstmals 1614 erschienene französische Uebersetzung des Pariser Mathematik-Professors Denis (oder Didier) Henrion (1580 - 1632) über den wenig bekannt ist. Henrion besorgte die Uebersetzung nach der Ausgabe der Jesuiten von Rom. Teil II, S. 107/108 mit grösseren Randausrissen. Vorsatz mit Exlibris. Einzelne Blätter mit Papierschäden am Rand. Durchgehend etwas gebräunt, braun- und stockfleckig.

126 Euclides.

Elementorum geometricorum lib. XV (et alia opuscula). Cum expos. Theonis in priores XIII à Barth. (Zamberto)... adiecta sunt Phaenomena, Catoptrica & Optica... postremum... Opusculum de Levi & Ponderoso.

Basel, J. Herwagen, 1537. Fol. Mit 2 Druckerm. u. zahlr. geometr. Holzschn. Fig. 4 Bll., 587 S. Blindgepr. Schweinsldrbd. d. Zt. über Holzdeckeln mit eingepprägtem Namen, Monogramm und Datum 1545. VD 16, E 4154; Adams E 974; Thomas-Stanford 9, Steck III. 33. - Erste Baseler Ausgabe. Bedeutende, von Melanchthon eingeleitete Sammelausgabe. Enth. ferner Phaenomena, Catoptrica & Optica, Protheoria Marini & Data, schliesslich erstmals das Opusculum de Levi & Ponderoso. Ferner Kommentare zu den Elementa von Theon (in der lat. Fassung des Barth. Venetus), Campanus u. Hypsicles.

Der Vorderdeckel dieses schönen Einbands mit dem Namen "Bartholomevs Sprochhof 1545" und Monogramm "W.G.S.G", Hinterdeckel "G.W.M.E". Etwas beschabt und ebenfalls gering wurmstichig.

127 Euclides.

Die ersten sechs Bücher ... von anfang oder grund der Geometri. In welchen der rechte grund, nitt allain der Geometri sonder auch der fürnemsten stuck und vortail der Rechenkunst fürgegehriben und dargethon ist. Auss griechischer sprach in die Teütsch gebracht... vnd in Truckh gegeben, Durch Wilh. Holtzman, gen. Xylander, v. Augsburg.

Basel, Kündig für J. Oporinus, 30.X.1562.

Folio, (324 X 204 mm), pp. (7 unnn), 185, Titel und zwei andere blätter in Rot und Schwarz, viele diagramme im Text; ohne die 4 Bll. Korrekturen und das weisse Schlussblatt, wie gewöhnlich. Breitrandig, stellenweise gering Wasserfleckig. Biegsamer Pergament der Zeit ohne die vier Bindebänder.

First edition in German of the first six books of Euclid's elements (an edition of Books VII-IX had appeared in 1555), with an extensive introduction by the translator and editor Xylander (Wilhelm Holtzman), professor of mathematics at Heidelberg, the indefatigable translator of Greek texts, whose two greatest monuments are his translations of Diophantus and Euclid. He "gave proof of a singular acumen in the emendation of texts" (Sandys, A History of Classical Scholarship, p.270), and wore himself out by study by the age of 44. This German edition. like the English version by Robert Recorde (1551), was an attempt to reduce Euclid to practice, and "was written with the likes of painters, goldsmiths, and builders in mind" (DSB IV, 451).

Smith included a notice of this edition in Rara arithmetica "because the editor thought it necessary to add to Book II some arithmetical work. In particular he gives three forms of multiplication, first from left to right, then in the usual way, and finally for special cases in which the short processes are involved. He also considers the division of numbers in given ratios, the extraction of roots, and a few other semi-algebraic calculations.

Adams E1017 (one copy); Smith, Rara, pp 11-12; Steck III.63; Thomas-Stanford 36.

214 Euclide.

Euclide Megarense Philosopho, solo introduttore delle scientie mathematiche Diligentemente rassettato et all integrita rudittim oer...Nicolo Tartalea...secondo le due tradottioni. Con una ampla espositione dello istesso tradottore di nuono aggiunta... Euclide...Diligentemente rassettato...per...Nicolo Tartalea...

Venice: 1565, Curtio TROIANO. Small quarto. Contemporary vellum. Neudruck der italienischen Übersetzung des Euklid durch n. Tartaglia. Riccardi 1565, Thomas-Stanford 39, Duarte S.36, Steck III.72, Censimento CNC 18356.

F

230 Faulhaber, J. Ingenieurs-Schul. Dritter Theil (statt 4): Darinnen die irregular Figuren zu Fortificirn durch unnd ohne Rechnung mit unterschiedlichen neuen Inventionibus gelehrt werden... Ulm, Saur 1633). 4°. Mit 28 dplblgr. Kupfertaf. Ldr. d. Zt. (Ecken u. Kap. läd., tIs. beschabt u. fleckig, berieben u. bestoßen).

Vgl. Darmstädter 110. Poggendorff I, 725 (2. Ausgabe 1637). - Ohne Titelbl. TIs. stockfleckig, etw. gebr. Einige Bl. mit kl. Einriss in der Falz. N.a.Taf. 1 verso.

26 Feliciano Francesco, Scala Grimaldelli libro di aritmetica, et geometria speculativa, & pratticale

viele Holzschn., 1602, D.Filiberti, Verona , Einband: Pergament, Klein 4°, 8,276, Zustand:restauriert Einband. Bemerkungen: Wurmlöcher im Steg. Neuausgabe von Libro di Arithmetica et Geometria .

129 Feliciano, Francesco. (da Lazesio), Scala Grimaldelli. Libro di aritmetica, et geometria speculativa, & pratticale...Di nouuo ristampato, & da molti errori corretto.

Padua, Paasquardi, 1629. 4°. 2 Bll. 272 (st 276) SS. Mit einigen Holzschnitten. Biegsames Pergament der Zeit. Riccardi I, 22, Smith 150. Spätere Ausgabe des einflussreichen Werkes : "few books had greater influence on the subsequent teaching of elementary mathematics" (Smith 148 zur Erstausgabe 1526/27)- Smith zufolge fehlen lediglich die beiden letzten Textblätter. Riccardi erwähnt ein Frontspitz u. zusätzliche Vorstücke. Teils stärker gebräunt und stellenweise wasserfleckig. Vier Bll. Im unteren Rand beschnitten, Buchblock teils vom Einband gelöst. Pergament etwas fleckig.

New edition of this influential work which first appeared in 1526 and was often reprinted. "The first part of the book is commercial in

character, and in the second part the author treats of roots, rule of false, and algebra, the third part being devoted to geometry from the practical side ... few books had greater influence on the subsequent teaching of elementary mathematics" (Smith, Rara, p. 148). The present edition was edited with a new preface by Alfonso Ulloa.

Riccardi II, 22 "Raro"; Not in Plimpton collection.

G

27 Gemeinde Veltheim, Reglement über Nachführung des Vermessungswerkes der Gemeinde Veltheim

keine, 1907, H.Heusser, Veltheim, Einband: Orig.Broschur, kl. 8°, 6, 2, Zustand: gut

28 Giacometti Alberto, Derrière le Mirroir No.127

14 Lithos, 1961, Mageth, Paris. Einband: Broschur, 4°, Zustand: gut Bemerkungen: Kleines Loch im Rücken

29 Goldmann, Tractatus de usu proportionatorii.....

1656, Ph. de Croy, Einband: Halbleder, Kl.Folio, 2,87 Seiten, Zustand: beschädigt. Bemerkungen: Marmorierter Einband

30 Graf J.H., Karten kleinerer Gebiete der Schweiz

keine, 1892, K.J.Wyss, Bern, Einband: Broschur Orig., 8°, 171-335,1, Zustand: gut, gebräunt

31 Graf J.H. , Landvermessung und Karten der Schweiz ihrer Landstriche und Kantone

keine, 1892, K.J.Wyss, Bern, Einband: Broschur, Orig., 8°, 16, 193, 1, Zustand: gut

32 Graf J.H., Leitfaden zur Stereometrie

viele Abbild., 1870, Einband: Karton, 8°, 2,25,1, Zustand: gut. Bemerkungen: mit Unterschrift Dr.J.H.Graf

H

33 Haehn J.F., Die Trigonometrie in Tabellen....und Praxis

4 Kupfer, 1760, Berlin, Einband: Marm.Karton, 8 to, 97 Seiten, Zustand: gut

34 Harris John, Lexicon Technicum, or an universal English, Dictionary of art and sciences: Explaining not only the terms....

3 Kupfer, 1716, London, Einband: Pappband m.Ldr., Gross 4°, Zustand: gut, Poggendorf No. : I/1020, Bemerkungen: Vol.I/3.Edition, neuer Einband Eines der wichtigsten Technischen Lexicons des 18 Jahrhunderts

107 Henrion D., Mémoires mathématiques recueillis et dressez en faveur de la noblesse françoise.

Vol. 1 (von 2), auquel est traité de l'arithmetique militaire, construction des tables de Sinus, doctrine des trianggles rectilignes. & de la construction & fabrique des forteresses... Paris 1613. mit zahlreichen Holzschnittfiguren, 4 Bll. 367 Seiten, Flexibler Pergament der Zeit, 8, Zeitlinger 1866, Poggendorf I, 1086 ff. Erste Ausgabe. Band 2 erschien erst 1627 und fehlt daher meistens. Teilweise schwach gebräunt, alter Besitzvermerk auf Titel übermalt.

Henrion, Didier (c.1580-c.1632) Henrion was a vehicle of transmission of various texts, including the Jesuit editions of Euclid, which he processed into French. The *Traité de logarithmes*, based on the works of the Englishman Briggs, is the second work on the subject published in France, and the first to be written by a Frenchman, and in the words of Jean Itard in DSB 'saved his name from oblivion'. It has its own title, preliminaries and unpaginated text (tables), and the imprint 'chez l'auteur, 1626', is also found separately (BL. 8548.c.17). Volume 1 was originally published in 1613.

35 Henry des Vosges, L'art de lever des plans

30 Lith.kol., Paris, Einband: Interims Einb., 4 to, 24 Seiten, Zustand: gut

36 Hilber Paul, Wir Eidgenossen

26 kol.Tafeln, 1941, Bern, Einband: Pergament, Folio, 122 Seiten, Zustand: sehr gut. Bemerkungen: Luxusausgabe Nr.67 von 150

115 Hire, Phillipe de la, L'ecole des Arpenteurs, ou l'on enseigne toutes les Pratiques de Geometrie, qui sont necessaires à un Arpenteur.

14 Bll.354 S.,4, Titelblatt und viele Holzschnitte im Text, Leder der Zeit, Format kl. 8°, Paris 1692, bei Thomas Moette, rue de la Boucherie, près le pont S.Michel, à l'image de S. Alexis. Fehler im hinteren Deckel (1 x 0.5 cm)

39 Hülfs-gesellschaft in Zürich, Siebnzigtes Neujahrsblatt auf das Jahr 1870

Stahlstich, 1870, Schulthess, Einband: Broschur, 8°, 1, 32, Zustand: gut. Bemerkungen: Steinhölzli bei Bern

225 Hollis, The Elements of Euclid, Book 1st

Beautiful antique scholars notebook, which is inscribed by the author with the date of 1807. Vellum, 86 leaves, many inscribed on both sides in handwritten copperplate script. On almost all the pages of copperplate text are finely handdrawn diagrams illustrating the Propositions of Euclid.

The paper is handmade linen based, and watermarked with crown, Britannia and date of 1806. Also featuring as a watermark are the words ' T STAIN '

16 x 20 cm.

208 HYGINUS (Caius-Julius). Fabularum liber ad omnium poetarum... Eiusdem poeticon Astronomicon Libir quatuor. Quibus accesserunt similis arguments, Palaephati... F. Fulgentii... Phornuti... Albrici...

Paris, Jean Parant, 1578 ; in-8 veau fauve, encadr. filet 'a froid, dos 'a nerfs. fleurons. (*Rel. de l'époque*).8ffn.ch.-317ff.ch.-58ff. n. ch. de table. - Hyginus vivait au 1^o siècle avant J.-C. Il serait né en Espagne, ou à Alexandrie. Il ne reste de ses écrits que quelques fragments, sauf pour ces deux traités qui sont à peu près complets. *Fabularum liber* est une suite de 277 légendes mythologiques avec une généalogie des dieux. *Poeticon Astronomicon*, un traité d'astronomie en 4 parties : généralités et définitions ; Légendes relatives à 41 constellations avec une notice sur 5 planètes et sur la voie lactée ; le nombre et les arrangements des étoiles dans les constellations ; les cercles de la sphère, le cours de soleil, de la lune et le mouvement des planètes. Ce traité est illustré de 48 BOIS GRAVES occupant le tiers de la page. - Cette édition est suivie de plusieurs autres pièces anciennes, parfois en grec avec la traduction latine : Palaephatos ; Fulgence ; Phomutus Albricus ; Aratus ; Proclus ; Apollodor ; Lilius. (*Graesse III, 404 - Adams I, 1255 - Houzeau & Lancaster, Bibliogr. Gén. de l'Astronomie, 1029*). - Mouillure dans la marge tout au long du volume, fente 'a 1 feuillet sans manque, accrocs au dos, coins usés.

I

40 Imhof Eduard, Landkartenkunst gestern heute morgen

viele Karten, 1968, Leemann AG, Zürich, Einband: Orig.Einband, 8°, 35, 3 Tafeln, Zustand: gut. Bemerkungen: mit Unterschrift des Verfasser eines von 170 Stück

125 Italienische Handschrift, Trattato della Sfera del Mondo.

Um 1600. 225:160 mm. 128 fehlerhaft pagnierte Blätter (letztes weiss) mit vielen teils eingeklebten Diagrammen in Federzeichnung. Pergament der Zeit. Die Federzeichnungen zeigen ein nach wie vor geozentrisches Weltbild, eine Armillarspähre, eine astrologische Tabelle, einen Kompass, Sonnenuhren usw. Am Anfang und gegen Ende stark , sonst nur gering wasserfleckig.

K

41 Kaiser Bruno, 10000 Jahre Schaffen und Forschen

266 Holzschnitten von Paul Bösch Holzschnitte, 1940, Kaiser, Bern, Einband: Orig.Einband, 8°,272, Zustand: gut. Bemerkungen: Ex Libris Josef Ammann

202 Kitab al- Mujib, (Sternenkunde)

Persische Handschrift auf Papier. Iran A.H.908 = A.D. 1502. 217:120 mm. 29 Bll.Hldr.d.19.Jhdts. 9zeilig in elegantem schwarzen Nasta'lik-Duktus geschrieben, Hervorhebungen und Einfassungslinien in Rot.

Wasserflecken, etwas Wurmstichig, mit Rendreperaturen, vorgebunden einige Blaetter mit spaeteren Zusaetzen. Einband berieben und bestossen Ruecken fehlt.

L

42 Le Blond Guillaume, L'arithmétique et la géométrie de l'officier....théorie et pratique

18 2=27 Kupfer 1748, Charles-Antoine Jombert, Paris, Einband Leder, 8 to, 1=480 S. 2= 480, Zustand: gut, Poggendorf No. : I/1398, Bemerkungen: 2 Bände, Le Blond war Mathematischer Lehrer der königlichen Pagen und Prinzen in Paris. Le Blond, Guillaume (1704-1781).

43 Le Clerc Sebastian, Traité de Géométrie theorique et pratique a l'usage des artists.

2 Tit./56 Kupf., 1764, Jombert, Paris, Einband: Pappband, 8 to, XVII/215 S./II, Zustand: gut, Poggendorf No. : I/1401. Bemerkungen: Unbeschnitten, Enthält einen Zusatz über das Vermessen.

44 Le Clerc Sebastian, Pratique de la géométrie sur le papier et sur le terrain ov parvne methode nouvell & finguliere l'on...

Tit./80 Kupf., 1682, Paris, Einband: Leder, 12 to, IV/188 S./VI, Zustand: sehr gut, Poggendorf No. : I/1401. Bemerkungen: Neuer Einband im Stil der Zeit. Erklärt geometrische Aufgaben anhand figürlicher Darstellungen. Die erste Ausgabe erschien 1669.

Beautifully illustrated text of geometry and perspective. The delicate etchings represent buildings and landscapes, as well as surveying instruments and operations, and problems of perspective. Engraver, geographical engineer, and professor of perspective at the Academie Royal de Peinture, Le Clerc (1637-1714), following the lead of Jaques Callot and Stefano della Bella, helped to create vignette style so popular in the French book of the following century.

"Unquestionably, Gillot and all the eighteenth-century vignettis owe more to Le Clerc than has yet been appreciated. For in Le Clerc's many smaller illustrations can already be found prefigured the grace and elegance of the best French rococo." Philip Hofer.

211 Le Clerc Sebastian, Practica di geometria, in carta e in campo per istruzione della nobile gioventu.

Ed. seconda. Rom, Komarek für Monaldini, 17621, 8°. Kupfertitel, 7 Bll., 98 (st.102) SS., + w. Bl., mit gestochener Titelvignette. 39 (statt ?) teils beidseitig bedruckter Tafeln mit 71 (statt 82) Kupfertafeln. Karton der Zeit. Ohne Seite 5/6 und 19/20 sowie die Tafeln mit den Nummern 1, 2, 7, 8, 11-13, 21, 22, 60 und 82. Unbeschnitten. Wasserflecken Einband beschabt, Bindung geloest.

212 Le Clerc Sebastian, Pratique de la géométrie sur le papier et sur le terrain.

2 Teile in einem Band. Amsterdam, de Coup, 1713. 8to, Frontspitz, 1 Bl., 185 SS., 3 Bll., 249 SS.; mit 98 ganzseitigen Kupfer und vielen kleinen Holzschnitten. Leder der Zeit mit reicher Rückenvergoldung. Poggendorf No. : I/1401. Gestochenes Exlibris Sigismund Graf v. Spreti (W.2067) Erklärt geometrische Aufgaben anhand figürlicher Darstellungen. Die erste Ausgabe erschien 1669.

213 Le Clerc Sebastian. PRACTICAL GEOMETRY: OR, A NEW AND EASY METHOD OF TREATING THAT ART...TRANSLATED FROM THE FRENCH. THE FIFTH EDITION.

London, for John Bowles, 1758. 80 engraved plates, [1], 195, [6]pp., small 8vo., contemp. panelled calf, restored back. A particularly attractive book, the geometric exercises are set within elaborate borders, or float above exotic, often peopled, landscapes.

45 LeGendre Franciscus, L'Arithmetique en sa perfection mise en pratique selon l'usage des financiers, banquers et marchands...

Textholzschn., 1690, Paris, Einband: Neuer Maroquin, 4°, 4 bll., 384 SS., Zustand: gut. Bemerkungen: Jöcher 6, 1391 (Ausgabe 1745). Ueber Arithmetik, Algebra, Geometrie, Vermessung u.a. Teils etwas fleckig zu beginn mit Wasserrand in unterer Ecke. Blätter teilweise fachmännisch eingefasst. Abbildungen zur Vermessung (Instrumente und Messvorgänge)

46 Lecchi Antonio Elementa geometriae theoricae et practicae...ad usum Univ. Braydensis.

Tit.+Abb.im Txt, 1753, Mediolani, Marellus. Einband: Kartoneinband, Gross 8 to, 22/428 Seiten, Zustand: sehr gut, Poggendorf No.: I/1400, Bemerkungen: Zusätze von Hand (perfekt!)

47 Lefebvre Simon, Nouveau traité du nivellement

7 gef.Kupfer, 1753, Jombert, Paris, Einband: Pergament, 4 to, VIII/68 Seiten, Zustand : gut, wasserrandig, Poggendorf No. : I/1404. Der Verfasser war Ingenieur im preussischen Militärdienst und Mitglied der Academie Royal et Sciences et Belle Lettres zu Berlin.

M

49 Maler J.Fr., Geometrie und Marchscheidekunst, durchgesehen, verbessert, vermehrt, und mit einer neuen Vorrede....

8 Kupfertafeln, 1767, Makot, Karlsruhe, Einband: Halbpergament, 8°, 12 Bl., 231 S., Zustand: Einband berieben. Bemerkungen: es fehlt Tafel 1, Besitzereintrag: Bernoulli, dat. 1769

50 Marolois Samuel, Geometrie, contenant la theorie et pratique d'icelle, necess-aire à la fortification. ladis écrite par....

7 und 30 Kupf., 1627, Janssen, Einband: Pergament, Folio, /53/1,18, Zustand: wasserr.und wellig. Bemerkungen: 2 Bücher in einem am. Marolois, mais du depuis corrigée, et estat, par Albert Girard, mathematicien. Amsterdam, chez Ian Janssen, 1627, gebunden mit Hondius, H. l'architecture contenant la Toscane, Dorique, Ionique, Corinthiaque et composée, feict par Henri Hondius. 1.Erster Teil der Opera Mathematica, 2.Seltene komplette Ausgabe.



212 Marolois Samuel, Oeuvres mathematiques de Samuel Marolois, Tractant de la Geometrie et Fortification, Reductes en meilleur ordre, & corrigees d'un nombre infiny de fautes escoulees aux impressions precedentes: La geometrie par Theodore Verbeeck Mathematician, et la Fortification par Francois van Schoten, Mathematician & Professuer es Fortification & sciences qui en despendent, en L'Universite de Leyde.

1 gefaltete Kupfertafel viele Abbildungen im Text, 1628, Guillaume Jansson Caesius, Einband: Pergament, Quart, 12 /219/1,4, Zustand: sehr gut. Bemerkungen: aus der Bibliothek der Grafen von Schönborn-Buchheim No. 6314

52 Merian Mathaeum, Topographia Helvetiae, Raethicae et Valesiae Das ist Beschreibung und Eigentliche Abbildung der

57 Fac.Tafeln, 1642, Frankfurt. Einband: Leder neu, Folio, 72 Seiten /X, Zustand: sehr gut. Bemerkungen: unverkäuflich

104 Mercklein Alb.Dan., Mathematischer Anfangsgründe

Teile 1-3 (v.5) in 1 Band. Frankfurt und Leipzig, Jungnicol, 1733-37, 8°, Mit 41 Kupfertafeln. Poggendorf II, 123. Tafel 7 in Teil 2 beschädigt. Durchgehend etwas gebräunt; Titel etwas beschädigt und aufgezogen; Besitzervermerk von alter Hand auf Vorsatz, vorderer Vorsatz mit Eckabschnitt. Einband bestossen und vorderer Deckel oben geknickt.

53 Metius Adrian, Arithmetica lib.II et Geometricae practicae..

2 Taf.+zahl.Hol, 1625, Franeker, Einband: Pergament(rest), 4 to, 7/118/1/308/..., Zustand: Titelblatt fehlt, Poggendorf No. : II/130. Bemerkungen: Seiten Fort.:1/102/7, Graesse IV,507. Im arithmetischen Teil stellt Metius den Wert für $TT = 355/113$ auf, der von seinem Vater erstmalig begründet wurde.

Handschriftlicher Vermerk auf Innendeckel. Titelblatt fehlt, 2 Blätter mit Fehlstellen, 1 Blatt mit Einriss im Rand, stellenweise wasserrandig.

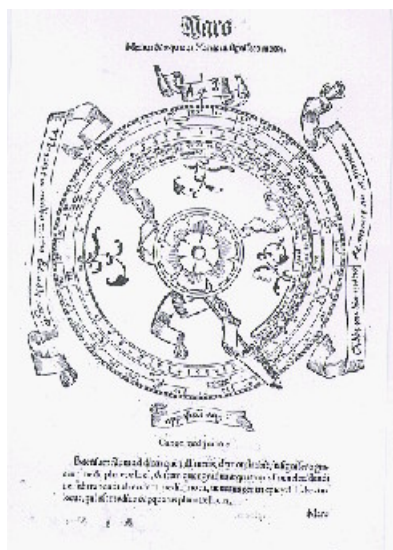
111 Münster Sebastian, Rudimenta mathematica. Hae in duos disgeruntur libros, quorum prior geometriae tradit principia seu prima elementa, una cum rerum & uariarum figurarum dimensionibus.

Folio, Basel, Officina H. Petrus, 1551, Folio. Mit Titelholzschnitt und Druckermarke, 197 Textholzschnitten. 5 nn. Bll., 1 weisses Blatt., 242 SS., 1 Bl. Pergamenteinband. Doppelblattgrosse Holzschnitttafel fehlt (Kopie liegt bei) Erste Ausgabe. Burmeister 54. Hantzsch 216. BM, German Books, 633. Adams M 1939. Honeyman Coll. 2274. Bromley 605. Hozeau-L. 11364. Zinner 2022. Sotheran 3153. LC Control Number: 77506644.

Enthält eine Einführung in die Geometrie und den Entwurf von Sonnenuhren. Die Holzschnitte zeigen mathematische Figuren, zwölf Tierkreiszeichen und die sieben Planeten. Autortitel alt mit Tinte überschrieben.

215 Münster, Sebastiani Organum Uranicum : Habes In Hoc Libro Amice Lector, Explicatas Theoricas Omnium planetarum, atque eorunde[m] varios, singulos & quotidianos ad annos usque & ultra expressos motus, Lunae quoque in lumine crescentis, senescentis & per eclipsim deficientis, & item Solis deliquium patientis, omnes varietates quibus omnibus comodi adiecti sunt canones / Sebastianus Munsterus

Basileae : Petrus, 1536. [4] Bll., 70 S., [18] Bll. Abb. 2°. (ZB Zürich Z T 178₃ Z W 73₆ aB / Astronomie) LC Control Number: 09012953



54 Mydorge Claude, Examen du livre des recreation mathematiques, et de ses problemes en geometrie, mecanique, optique....

83 Holzschnitte, 1639, Bovlley, Paris. Einband: Pergament, 8 to, 8,280,63,106,22, Zustand Einband wellig, Poggendorf No. : II/249, Bemerkungen: Titel knapp beschnitten. Kritik der Sammlung von mathematischen Problemen und physikalischen Versuchen des Jesuiten Leurchon. Verfasst von dem bedeutenden Mathematiker und Freund von Descartes, Claude Mydorge (1585-1670) dessen Werk als Quelle für Schwenters Mathematische Erquickstunden gilt. TI.III beschäftigt sich mit ballistischen Problemen und Feuerwerkeri, mit interessanten Holzschnitten, darunter auch die Abbildung von Raketen. Das Werk wurde zwischen 1627 und 1743 17x aufgelegt.

108 Mydorge Claude, Examen du livre des récréations mathématiques (de Jean Leurechon), & de ses problèmes en géométrie, mécanique, optique & catoptrique. Dernière édition.

Paris, Robinot, 1639. Mit gestochener Titelvignette und zahlreichen Textholzschnitten. 8 Bll., 422 (falsch 232) S. Flexibler Pergament der Zeit.; fleckig und etwas beschädigt. Welcome I, 3763, de Backer-S.IV, 1759, Poggendorf II,249. Stark wasserfleckig, erste und letztes Blatt im Unterrand beschädigt, teilweise mit etwas Textverlust; vereinzelt auch Wurmsspuren.

N

55 Naudin F., L'ingénieur françois, contenant la geometrie pratique sur le papier & sur le terrain... La fortification reguliere & irreguliere... Avec la methode de M. de Vauban.

31 Kupfertafeln, 1695, E. Michallet, Paris, Einband: Leder, 8°, 14 nn.Bll.312 SS, Zustand: gut.
Bemerkungen: Fehlt Tafel 12 und 13. Möglicherweise erste Ausgabe dieses Handbuches militärischer Vermessungslehr und Fortifikation. Eventuell fehlt ein Frontspitz.

O

56 Ozanam Jaques, Methode de lever les Plans et les cartes de Terre et de Mer, avec sortes d'Instrumens, & sans Instrumens.

14 gef. Kupf., 1716, Jombert, Paris, Einband: Leder, 12 to, V/215 Seiten, Zustand: gut, Poggendorf No. : II/341-342. Bemerkungen: Namen auf Titel. Jaques Ozanam (1670-1717),reicher Privatmann aus einer ursprünglich jüdischen Familie. Lehrer der Mathematik erst in Lyon, dann in Paris. Seit 1710 Mitglied der Akademie der Wissenschaften in Paris. Der Lyoner Ozanam (1640-1717) war von seinem Vater zur Theologie bestimmt worden, obwohl die Naturwissenschaften, speziell die Mathematik ihn mehr als alles interessierte. Erst nach dem Tod des Vaters, konnte er seiner Neigung nachgehen. Auf den Tafeln Messinstrumente, graphische Darstellungen u.a.

57 Ozanam Jaques, Traite de l'arpentage et du toise ou methode facile pour arpenter & mesurer toutes sortes de superficies.

12 gef. Kupfer, 1747, Jombert, Paris. Einband: Leder, Kl.8 to, XXIV/481s./II, Zustand: gut. Poggendorf No. : II/341. Bemerkungen: Stempel auf Titel Jaques Ozanam (1670-1717),reicher Privatmann aus einer ursprünglich jüdischen Familie. Lehrer der Mathematik erst in Lyon, dann in Paris. Seit 1710 Mitglied der Akademie der Wissenschaften in Paris. Der Lyoner Ozanam (1640-1717) war von seinem Vater zur Theologie bestimmt worden, obwohl die Naturwissenschaften, speziell die Mathematik ihn mehr als alles interessierte. Erst nach dem Tod des Vaters, konnte er seiner Neigung nachgehen. Spätere Ausgabe des bedeutenden Werkes über die Feldmessung.

58 Ozanam Jaques, Tables de sinus tangentes et secantes, et de logarithmes... avec un traité de trigonometrie...

Figuren i.Txt, 1685, Paris, Einband: Leder, 8°, 2 Bll.,120SS,142, Zustand: gut , Poggendorf No. : II/341 Jaques Ozanam (1670-1717), reicher Privatmann aus einer ursprünglich jüdischen Familie. Lehrer der Mathematik erst in Lyon, dann in Paris. Seit 1710 Mitglied der Akademie der Wissenschaften in Paris. Der Lyoner Ozanam (1640-1717) war von seinem Vater zur Theologie bestimmt worden, obwohl die Naturwissenschaften, speziell die Mathematik ihn mehr als alles interessierte. Erst nach dem Tod des Vaters, konnte er seiner Neigung nachgehen. Dieses Werk war seine erste selbständige Veröffentlichung.

P

59 Pardies I.G., Elementa geometriae.....

zahlreiche Holzschnitte, 1685, Vvertheri, Jena, Einband: Marmoriert, 12 to, XXIV/163S./Index, Zustand: gut, Poggendorf No. : II/358. Bemerkungen: Neuer Einband. Steck IV, 59.
Pardies (1636-73) "as good a cleric as a scientist" (Costabel in DSB). Lehrer am Jesuitenkollegium Pau, später am College Louis le Grand in Paris. Seinerzeit weitverbreitetes Geometrie-Lehrbuch. (cf. Cantor III). "Professa avec éclat les mathematiques" (De Backer-S., VI,200); 'A reviewer in the Philosophical Transactions called the work "a neat compendium of geometry both theoretical and practical." Pardies presents his material tersely and suggestively, concentrating on the most economical axioms available through reflection on empirical data and distancing himself for Cartesianism.'

60 Pardies P. , Elemens de geometrie,ou par une methode courte & aisée l'on peut apprendre cd qu'il faut sçavoird'Euclide...

Holzschnitte, 1671, Mabre, Paris. Einband: Leder, 12 to, 24,163,5, Zustand: gut. Bemerkungen: Titel nur Fragmentvorhanden. Steck IV, 59.

Pardies (1636-73) "as good a cleric as a scientist" (Costabel in DSB). Lehrer am Jesuitenkollegium Pau, später am College Louis le Grand in Paris. Seinerzeit weitverbreitetes Geometrie-Lehrbuch. (cf. Cantor III). "Professa avec éclat les mathematiques" (De Backer-S., VI,200); 'A reviewer in the Philosophical Transactions called the work "a neat compendium of geometry both theoretical and

practical." Pardies presents his material tersely and suggestively, concentrating on the most economical axioms available through reflection on empirical data and distancing himself for Cartesianism.'

61 Penther J.F. , Praxis geometriae...nebst beygefügeten practischen Hand-Griffen (u.Zugabe)

1 Front./39 Kpf, 1776, Probst, Augsburg. Einband: Halbleder, Folio, 97/55 Seiten, Zustand: gut, PoggendorfNo. : II/399-400.

Bemerkungen: 4 Tafelnverschmutzt,vgl.kat.d.Ornamentstichsammlung.Bln.1734.Das beliebte, häufig aufgeleite Werk erschien erstmals 1732. Die Kupfer mit Messinstrumenten, Landvermessungsplänen, geometrischen Figuren etc. **Penther, Johann Friedrich (1693-1749)**



117 Pirscher J.D.C., Coup d'oeil militaire, oder kurzer Unterricht wie man sich ein militarisch Augenmass erwerben, nach demselben Carten aufnehmen und leicht verstehen könne, nebst der beschreibung von einem zu diesem Behuf erfundenen Instrumente, zum nützlichen Gebrauch auch derer, die die Mathematik nicht erlernt haben.

70 SS., 1w. Bl., 4 Kupfertafeln, Halbleder, 8°, Berlin bey Arnold Wever, 1775. Jähns 2074. Erste Ausgabe.

120 Proclus Diadochus., In Primum Euclidis Elementorum librum Commentariorum ad Universam Mathematicam Disciplinam Principium Eruditionis Tradentium Libri IIII.

Folio, Holzschnittportrait auf der Rückseite des Titels mit vielen Holzschnittdiagrammen. Die Extrakte von Euclid sind mit gestochenen Rahmen eingefasst. Neuer Pergamenteinband. Padua, Gratius Perchacinus, 1560

Woodcut vignette on title & a fine full-page woodcut port. of Barozzi on verso. Woodcut diagrams in the text. 8 p.l., 272, [23] pp. Small folio. Padua: G. Perchacino, 1560.

First edition in Latin and a very fresh copy of this handsome book; this is one of Proclus' most important writings.

"A Venetian patrician, Barocius [Barozzi] received a humanistic education and achieved an admirable command of Greek and Latin. He studied at the University of Padua and according to his own account, lectured there about 1559 on the Sphere of Sacrobosco. Barocius' edition of Proclus' commentary on the first book of Euclid's Elements was the first important translation of this work, for it was based on better manuscripts than previous efforts had been. The translation, published at Venice in 1560, was completed by Barocius at the age of twenty-two."--D.S.B., I, p. 468.

α Adams P-2138. Brunet, IV, 895-96. Riccardi, I, 82--"Bella e rara ediz....Questo opera è la prima traduzione dal greco degli importanti commentari di Proclo."



63 Puissant Louis, *Traité de géodésie.....*

16 Tab./10 Kupf, 1805, Courcier, Paris, Pappband, 4 to, XXIV/322 Seiten, Zustand sehr gut, Poggendorf No. : II/542. Bemerkungen: Neu eingebunden, unbeschnitten. Erste Ausgabe. Der Autor war der Chef der Geodäsie in Frankreich.

113 Pomodoro Giovanni, *La Geometria pratica, ... Cavata da gl'elementi d'Euclide, e d'altri famosi Autori, Con l'espositione di GIO, SCALA Matematico. Ridotta in cinquanta Tavole, ... Opera necessaria a Misuratori, ad Architetti, a Geografi, a Cosmografi, a Bombardieri, a Ingegneri, a Soldati, & a Capitani d'Eserciti.*

Gravierter Titel, 51 ganzseitige Kupfer, Pergamenteinband, neu eingebunden mit neuen Vorsatzblättern, Folio, Rome, Matteo Gregorio Rossi, 1667 Riccardi I, 301, Cockle 944.



Engraved title within a scrollwork border containing the coat of arms of the dedicatee, Cardinal Pietro Aldobrandini (1571-1621), the nephew of Pope Clement VIII and his state secretary. Including 51 full-page engraved plates, 7 by Giovanni Scali. First edition, first issue of this rare, beautifully illustrated treatise on Euclidian geometry and its practical applications. The author endeavored to provide the principles of Euclid's geometry to cartography, architecture, construction, surveying, fortification, and other military and civil applications; the exquisite illustrations show instruments, early methods of leveling, and surveying scenes, many that include figures in gentlemanly or military costumes -- or nude. Scali's plates illustrate use of the compass as well as various architectural projects, including the constructions of columns and arches.

Pomodoro (fl. 16th cent.), a Venetian mathematician and engineer, died while the book was still in manuscript form and had only forty-four plates. The explanatory text was added by Scala, a military engineer and architect, who also added seven more plates. This popular work was reprinted many times over the following two centuries.

Mortimer, *Harvard Italian Sixteenth-Century Books*, II, 394; Cockle, 944 (later ed.); Riccardi, I, p. 300; Smith, *History of Mathematics*, p. 358; Thomas-Stanford, XXXVII

R

64 Risen Adam, *Rechenbuch auff der Linien und Federn*

Abbild.im Text, 1525, Egenolph, Franckfurt. Einband: Karton, 16°, 144, Zustand: gut, Bemerkungen: Reprint 1978

65 Risen Adam, *Rechenbuch auff Linien und Ziphren in allerley Hand.*

Abb. im Text, 1574, Egen, Franckfurt. Einband: Kunst.Leder, Kl. 8°, 112, Zustand: gut. Bemerkungen: Reprint 1987

112 Regiomontanus Johannes, *Tabulae directionum profectionumque famosissimi viri Magistri Joannis Germani de Regiomonte in natiuitatibus multum utiles. Ende: Opus tabularum directionum profectionumque pro reuerendissimo domino Joanne archiepiscopo Strigoniensi etc. per magistrum Joannem de Regiomonte compositorum Anno domini 1467 explicit feliciter. Magistri Joannis angeli viri peritissimi diligenti correctione. Erhardique Radolt mira imprimendi arte: qua nuper Venetiis nunc Auguste vindelicorum excellit nominatissimus. 4. nonas Januarij 1490.*

Inhalt :

Tabula Declinationum

- Latitudo Septentrionalis
- Latitudo Meridiana
- Refidua Pars

- Tabule declinationum
- Tabula Declinationu Generalis
 - Arcus Tiplicano
- Tabula Fecunda
 - Numerus
- Tabula Leli Mediationum
 - Refiduum Tabule
 - Refiduu Tabule
- Tabula Generalis
 - Radir Numer
 - Ascesionu Tiplicano
- Tabula Differentiaru Ascensionaliu
 - Refiduum Tabule
- Tabula Ascensionu Rectaru
 - Refiduum Tabule ascencionum rectarum
- Tabula Ascentionum Obliquaum
 - Ad Latitudinem Vinus Gradus
 - Ad Latitudine . . Gradum (1- 60°)
- Tabula Domor im Camponu i Gazulu
- Tabula Domorum Rationalis
- Tabula Positionum
 - Ad . . Gradus Latitudinis (42, 45, 48, 51)
 - Refiduum Tabule Positionum
 - Tabula Positionum generalis
 - Positionum Generalis
 - Refidnum Tabule
 - Positionum Generalis
- Tabula Profectionis Mensurne
 - In Diebus
 - In Horis Minutis
- Tabula profectionis Diurne
- Tabella Mensium Profectionaliu vsualium
 - Menses usuales
 - Lois Dies
 - Bisertilis Dies

Erhardt Radolt, Augsburg 1490. Die Tabellen wurden von Regiomontanus im Jahr 1467 erstellt. Ohne Titelblatt mit Handkommentar und Titel. vorhanden sind die Lagen D2 - S3. Letztes Blatt mit Druckvermerk und Datum. Tabula Fecunda ist die erste gedruckte Tangenstafel für Tangens 45°. Es fehlen Titelblatt, Seite 1 bis 23. Beim Exemplar der ZB Zürich ist die Sinustafel (Seite 141 - 156 beigegebunden)



129 REGIOMONTANUS, JOHANNES (d.i. Johannes Müller). Kalender maister künisperger (deutsch).

Augsburg, Erhardt Ratdolt, 1489. 4to. Titelblatt und erste 9 Bll. sind facimiliert, 21(statt 30) Bll. nnum., 38-40 lin., car. got. Teilweise rot gedruckt. Mit einigen kleineren Holzschnitten, Holzschnitt-Initialen, mehreren in rot und schwarz gedruckten Mondphasen-Diagrammen und vier ganzseitigen Holzschnitt-Diagrammen, davon eines mit zwei beweglichen Teilen. Koloriert.

Vierte deutsche Ausgabe, selten. HC 13787; Goff R-101 (1 Ex.1-Harvard = Walsh 626); Klebs 837.4; Zinner 367; Schreiber 4371; Schramm XMII, 25; nicht bei BMC, IGI, IDL oder BN. Der astronom-ische Kalender des aus Königsberg stammenden Regiomontanus (1436-76) war eines der meistgedruckten und sicherlich eines der nützlichsten astronomischen Bücher des ausgehenden

15..Jahunderts. Er enthielt nicht die sonst bei deutschen Kalendern üblichen astrologischen Beigaben, sondern war wesentlich wissenschaftlicher gehalten. Der Inhalt umfasst den vollständigen immerwährenden Kalender, die Eklipsen-Diagramme bis 1530, Tabellen für Sonn- und Feiertage, die Osterdaten bis 1531, sowie Tabellen und Instrumente zur Sonnen- und Mondphasenberechnung. Seit der ersten Ausgabe, die Regiomontan 1474 in Nürnberg selbst druckte, sind bis zum Jahr 1500 mindestens 15 Ausgaben in Lateinisch, Deutsch und Italienisch erschienen. Die Holzschnitte mit der Bezeichnung **Instrument der planeten stund, instrument des Waren lauffs des Mondes** mit den richtig gedruckten Buchstaben **LUNE**; ohne die bewegliche Scheiben, **Quadrans horologij orizontalis** und **Quadratum horarium generale**.

Die vier Blatt der Lage (d) sind nur einseitig bedruckt, um sie mit ihren weissen Seiten zusammenkleben zu können und den daran befestigten beweglichen Teilen etwas mehr Halt zu geben. Das zweite der vier Instrumente hat zwei bewegliche Scheiben (hier facimiliert) mit einem Bindfaden als Achse zur Berechnung der Mondphasen im Lauf des Jahres, das vierte enthält einen Zeiger aus Messing.

This was an extremely popular book and went through 12 editions before 1500; as Zinner states, the calendar of Regiomontanus superseded all earlier calendars and played a large role amongst the German people for many centuries.

This work contains "the calendar with days of the month and feast days; then the true solar path through the signs; then the times of the new and full moons in hours and minutes for the years 1475-1531, valid for Nuremberg... The commentary contains instructions for finding the golden numbers, Sunday letters, times of movable feasts, and true solar and lunar paths for the entire time period covered. There is also a short instruction set for determining times for phlebotomy according to the lunar path through the signs. Then there is the determination of the length of the day for each day and important instructions for designing a 'Süduhr' on a wall, for use of a portable sundial,... and for converting equal-length hours to unequal hours reckoned from sunrise, or planetary hours."

220 REGIOMONTANUS (Johann) : Tabulae directionum... ; et profectionum clarissimi viri ac Praestantissimi Mathematici,.... Nuremberg: Philippus Vilhardus, April 1552 [colophon].

4to, 324 leaves unnumbered (including two blank leaves). Contemporary blind stamped pigskin, brass clasps intact. Lacking the folding table. A clean and crisp copy. Third edition of Regiomontanus' second work on trigonometry, first published in 1490 some 26 years after the composition of his better known trigonometrical work *De triangulis omnimodis*, but 43 years before its first publication. Although *De triangulis* introduced a number of innovations, "in the avoidance of the tangent function the work falls short of Nasir Eddin's treatment [in his *Treatise on the Quadrilateral*]. The tangent function nevertheless was included in another trigonometrical treatise by Regiomontanus - *Tabulae directionum*. Revisions of Ptolemy had suggested the need for new tables and these were supplied by a number of fifteenth century astronomers, of whom Regiomontanus was one..... He does not call the function "tangent", but uses the word "numerus" for the entries, degree by degree, in a tabulation headed "Tabula fecunda"....[Boyer & Merzbach, *A History of Mathematics*, 2nd edn., 308-9.]

Adams R-289 - Thorndike V, 399f - VD16 M6558 - Zinner, *Regiomont.* 342, 122 - Selten. - Regiomontanus (1436 - 1476), geboren in Königsberg (Unterfranken), gilt als der bedeutendste Astronom der Zeit vor Copernicus. Die »*Tabulae directionum*« wurden während seines Aufenthalts in Ungarn vollendet und 1490 erstmals gedruckt. Diese Ausgabe mit der Widmung Melanchthons an die Brüder Georg und Ulrich Fugger. »... he affirmed that it was certain that many changes in the elements came from the stars, and that the celestial light had great force in inclining human bodies, natural dispositions, and even mores« (Thorndike). Die Tafeln dienten astronomischen und astrologischen Zwecken. Die Einleitung erläutert 31 Probleme und deren Lösung anhand der Tafeln. Diese wurden sowohl von Astronomen als auch Horoskopstellern über ein Jahrhundert lang viel benutzt, u. a. von Copernicus (450 J. Copernicus, 248f zur Ausg. 1559).

216 REGIOMONTANUS. - ZINNER, Ernst, ed. Der deutsche Kalender des Johannes Regiomontan, Nürnberg, um 1474. [Facsimile after the copy in the Preussische Staatsbibliothek Berlin].

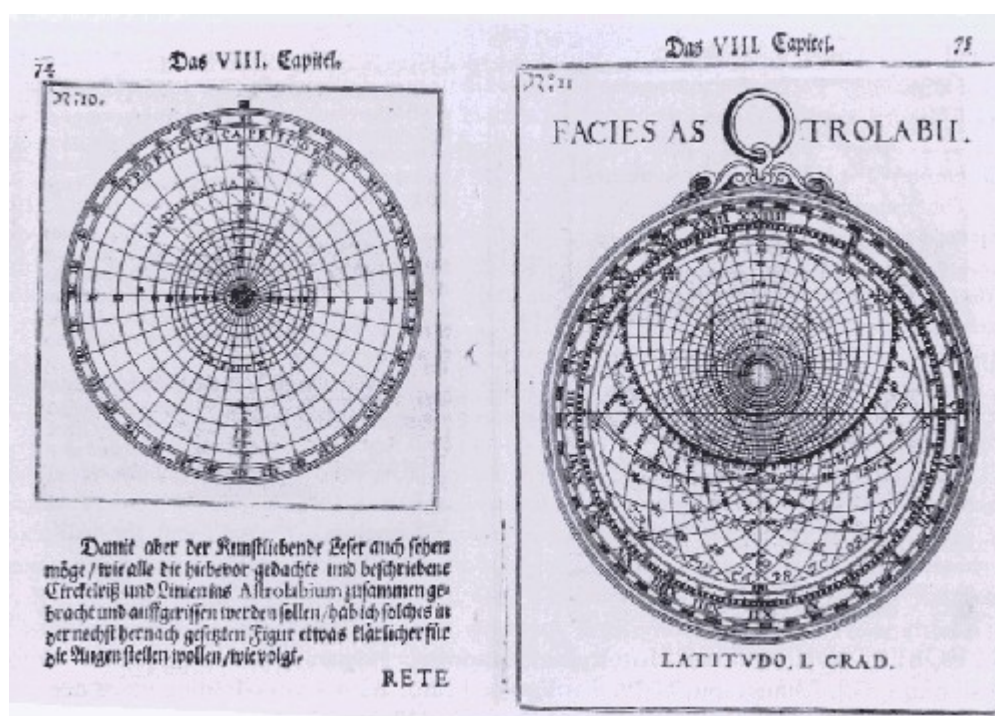
20 pp. Text, 30 leaves facsimile with 1 moveable volvelle. 8vo. Orig. half cloth. Nuremberg, 1474 [Reprint: Leipzig, Harrassowitz, 1937]. "Veröffentlichungen der Gesellschaft für Typenkunde des XV. Jahrhunderts, Serie B", vol. I.

66 Ritter Franciscus, *Astrolabium Das ist:Gründliche Beschreibung und Unterricht, wie solches ...astronomisches Instrument...*

21 Kupfer, 1613, Christoff, Nürnberg. Einband: Pergament, 4 to, 56/28 Bll., Zustand: 1 Seite Textausriss, Poggendorf No. : II/650. Bemerkungen: mit Schliessbändern. Erste Ausgabe. Zinner 4437 und 4438 (nennt irrig für Teil 1 6 Blatt Vorstücke). Aus der fürstlichen Bibliothek zu Donaueschingen. Titel mit Besitzeintrag eines Grafen von Wartenberg.

Benzing, Die Buchdrucker des 16. und 17. Jahrhunderts im Deutschen Sprachgebiet, P. 367; Gunther, Astrolabes of the World, pp. 460,570,593; Thieme-Becker XII, p. 563, and XXXIII, pp. 431-432; Wolf, Gesch. der Astronomie, pp. 165-166; Zinner, Astron. Literatur 4439; Zinner, Astron. Instrumente, P. 492.

Franz Ritter was a student of J. Praetorius at the University of Altdorf and served as a minister in Stöckelsheim. He died after 1640. He wrote several astronomic works, among which a book about the working and construction of an astrolabe (Zinner 4437), and the accompanying second part about the use of this instrument (Zinner 4438). The work received praise for its lucid exposition. Both parts were published separately in Nuremberg in 1613 by B. Caymox, who also made the twenty-one copper engravings in the first part and the fifteen folded engravings at the end of the second part (Zinner).



98 Rondelli Hiemyniano, *Euclid, Planorum, ac solidorum elementa facilioribus auctororum demonstrationibus a Hiemyn Rondelli.*

Bologna, Longi, 1693. Kl.8°, 4nn.Bll., 394 SS. (ohne die Seiten 287/288 und 395), Flexibler Pergament der Zeit. Riccardi I/ 391, 1. Steck IV.80. Bemerkungen: Es fehlen 2 Textblätter und die Tafel II. Titel mit hinterlegten Papierausbrüchen, gestempelt und fleckig.

219 Rondelli, H. *Sex priora Euclidis elementa, quibus accesserunt XI et XII. Bononiae (Bologna), Longi, 1719.*

With nice engraved frontispiece and many diagrams in the text. 6 lvs., 397 pp. 4to. Contemporary vellum. Riccardi 391, 1/3. The third and best edition of this mathematical schoolbook. Greatly enlarged and improved compared to the editions of 1684 and 1695, which contained also many typographical errors. Geminiano Rondelli (1652 - 1735), from Roncoscaglia near Modena, was teacher at the gymnasium of Bologna. Occasionally slightly browned, else good

S

67 S.R. , *Mathematischer Lust-und Nutzgarten...*

23 Kupfer, 1724, Weigel, Nürnberg, Einband: Pergament, 8 to, II/262, Seiten/II, Zustand: gut
Bemerkungen: Rücken restauriert Rechenbuch des berühmten Nürnberger Astronomen Johann Leonhard Rost (1688-1727)

119 Sarti Paolo, La simmetria dell'ottima fortificatione regolare

4°, Titel mit gestochener Einrahmung, 5 gefaltete Kupfer, in einem neuen Ledereinband mit dem aufgeklebten Ledereinband des 16. Jahrhunderts von Paolo Giordano Orsini, Venice, Evangelista Deuchino, 1630. Das ist der 21 bekannte Einband von Paolo Giordano Orsini, leider in einem schlechten Zustand und deshalb auf einem neuen Einband neu aufgezogen. Alle Einbände Orsini's sind französisch, aus der Zeit seines Besuches von Frankreich im Jahre 1556. A.R.A. Hobson, French and Italian Collectors and their Binding, 1953, No.18.

69 San Giovanni A. , Seconda squara mobile, et arithmetica.

1 Tafel u. Holz, 1686, Berno, Vicenza, Einband:Spät.Pappband, Kl.4°, 6nn,120,47 SS., Zustand: gut.
Bemerkungen: Titel aus einem anderen Buch. Erste Ausgabe. Sotheran 12660. Beschreibung verschiedener Visiergeräte zur Landvermessung, daneben Anweisung für die Be- und Entwässerung von Ländereien. Im Anhang eine Abhandlung über landwirtschaftliche Probleme.

71 Schooten Fr., Trigonometria planorum cum sinuum, tangentium & secantium canone accuratissimo.Latine reddita...

zahl.Holzschn., 1639, Amsterdam, J.Magiro. Einband Pergament, 12 to, 114 Seiten, Zustand: wasserfleckig, Poggendorf No. : II/83. Die Erstausgabe der ursprünglich in französisch verfassten ebenen Trigonometrie erschien unter dem Titel: Tabulae sinuum 1627. Das Format der Tafeln ist vermutlich das kleinste welches für Trig.Tafeln benutzt wurde. Schooten war Lehrer von Huyghens.

72 Schott Caspar, Panometrum Kircherianum, hoc est, instrumentum geometricum novum, à...Ath.Kirchero...

32 Kupfer, 1665, Cholinus, Würzburg. Einband: Pergament, 4 to, XXII/408S./XX, Zustand: gut
Poggendorf No. : II/838. Bemerkungen: restauriert, gebräunt, Graesse VI,314; de Backer I,729,3. Zweite Ausgabe dieser interessanten Abhandlung über ein von dem berühmten Gelehrten Athanasius Kirchner entwickelten Messinstrument das vornehmlich der Erdvermessung diene. Die Tafeln erläutern den Gebrauch des Instrumentes und geometrische Prinzipien. Kaspar Schott war Kirchers Schüler in Würzburg und sein Leben lang mit Ihm befreundet.

73 Schröter S., Historia totius terrarum orbis, inprimis V.nova Germanie juxta X. circulos matriculae S.Rom.Imp.....

Holz., 1620, Erfurt, Birckner. Einband: Pergament, neu, 8 to, 16/8/1026S./28, Zustand: sehr gut.
Bemerkungen: Einleitung über Geometrie. Jöcher IV,362. Enthält, nach einer allgemeinen Einleitung über Geometrie, Spähren, Kosomographie etc. historische Länderbeschreibungen von Europa (bis Seite 980) und Afrika. Die Holzschnitte zeigen geometrische und geodätische Figuren.

74 Schulze E., Geometrisches Handbüchlein in welchem alle mögliche Vortheile...gezeigt werden, nebst einem neu.....

7 Kupfer, 1776, Frankfurt u.Leipzig. Einband: Leder, Klein 8 to, III/49 Seiten, Zustand: gut. DieTafeln zeigen Figuren, Instrumente und geometrische Landschafts-Berechnungen. Wurmspur in den Vorsätzen und den ersten 2 Blättern.Titel mit handschriftlichem Besitzvermerk und gelöschtem Bibl.Stempel. (geringer Buchstabenverlust).

203 Schulze G., Fortification und Mess-Kunst, Darinen aller geraden Linien, Flaechen u. dicken Coerper Ausmessung, Inhalt, Eintheilung... Benebenst einer vollkommenen Fortification.

Erfurt, Reiffenberg, 1639. 8°. 8 Bll., 191 SS., 39(3gef) Holzschnitttafeln mit geometrischen Figuren. Halbpergament. Jaehns 116: " Das den Gr. Kurfuersten zugeeignete kleine Werck ist ein Schulbuch, das den erhabenen Fuersten fuer Vermehrung und Vertiefung des mathematischen Unterrichtes gewinnen soll". Neben der Messkunst, die Befestigungsanlagen z.B. Staedten und Fluessen oder Seen, Schanzenbau, Waelle, "Thore u. dergleichen Miniren, Untergraben u. Sprengen" etc. Die ersten Bll. mit kleinen Defekten hinterlegt, bzw.seitlich verstaerkt oder ergaenzt. Kleine Einrisse in den gefalteteten Tafeln ebenfalls hinterlegt, eine Tafel falsch eingebunden.

204 Souciet P.E., Observations mathématiques, astronomiques, géographiques, chronologiques et physiques, tirées des anciens livres chinois ou faites nouvellement aux Indes et à la Chine par les Pères de la Compagnie JESUS.

Paris chez Rollin Libraire, au Lion d'or, sur le Quai des Augustins proche du Pont Saint Michel. 1729 avec Approbation et privilège du Roi.

Vol. I - II (von III), Kupfertafeln davon 6 gefaltet. Exlibris: Luton Library: Clafs, und Nobilis IRA: John Earl of Bute. 4°, 40, 294, 2, 32, 178, 4. Leder der Zeit.

128 Schwenter Daniel, Geometriae practicae novae et auctae libri IV... Additionen.. Durch Gg. Andr. Böckler. Nürnberg, Endter Erben, 1667.

4°. Frontspitz, 27 Bil., 812(st. 820)SS. Mit vielen Holzschnitten und einer gefalteten Kupferstichtafel. - Das große Kompendium der Geometrie mit dem erst 1627 hinzugefügten 4. Buch. Mit hübschen Holzschnitten zur Landvermessung sowie vielen geometrischen Figuren. Es fehlt die Lage "E" (SS.33-40). Titel mit hs.Besitzvermerk. Teils etwas gebräunt und stockfleckig. Einband ebenfalls etwas fleckig.

Schwenter (1585-1636) professor of Hebrew, Oriental languages, and mathematics at the University of Altdorf. This collection of mathematical recreations, experiments, and examples in all branches of mathematics, astronomy, and physics was first published in one volume in 1636. Cantor says it contains the first application of chain-fractions. Huygens was stimulated to formulate his theory of chain-fractions from it.

Hauptwerk Schwenters, das im ersten Teil die euklidische Geometrie, im zweiten vor allem Vermessung behandelt; im dritten Teil beschreibt Schwenter eingehend den von seinem Gönner und Lehrer Pratorius erfundenen Messtisch und Teil vier enthält die deutsche Übertragung von Camillo Ravertus "Geometricum problema". Poggendorf II,878.Wheeler Gift 110bis (diff. ed).. Bailie, Clocks, 1636 cited. Honeyman 2829

123 Simler Josiam, Regiment Gemeiner Ioblicher Eydtsgeoschafft

8°, 260 Seiten, 10 von 13 gefalteten Stadtansichten(es fehlen Glarus, Freiburg und Luzern). Pergamenteinband der Zeit. Zürich 1610

76 Strauch Aegidius, Tabulae sinuum tangentium logarithmorum et per uniersam mathesin...Acc.Leonh.Christ.Sturmii Tabulae....

gest.Titelvign., 1700, Amsterdam, Einband:Pergament, 8 to, 32,562(6),101(2), Zustand: gut Poggendorf No. : 1023,1044 Bemerkungen: Titel mit nachgez. Buchstaben. Interessant vor allem auch wegen des tabellarischen Anhangs aus der Feder des grossen Baumeisters Sturm. Tabulae novae architectonicae, fortificatoriae, geometricae.

114 Steuin Simon, Castrametatio Avraico-Nassovica : Das ist: Gruentlicher vnd aussführlicher Bericht, welcher gestalt ein vollkommenes Feldlager abzumessen, zuschlagen, vnd nach allen seinen Quartieren füglich anzuordnen seye: Nach Ordnung vnd Gebrauch Jhr. Excell. Mauritij, Prinzen von Vranien.. Allen vnd jeden Generalen, Obersten, Capitaynen, Rittmeistern, Ingenieuren, Quartiermeistern, Furieren, vnd anderen Befehlshabern, dienstlich, vnd fast nötig zu wissen. Erstlich in Niederländischer Sprach beschrieben durch Simon Streuinum; Anjetzo aber durch einen Liebhaber ins Hoch Teusch übersetzt. Gedruckt zu Franckfurt in Verlegung Friderici Hulsij Jm Jahr 1631.

5 Bil.,95 S., gest.Titelvign. (Vogelschau des Feldlagers), Ehrengedicht ; Jn honorem ill. Principis Mavritii., mit dessen Portrait in Kupferstich; mit Figuren im Text. Beigebunden:

Fortification-Baw, oder kurtze und gründliche Beschreibung der Kunst, einen orth, gegen allen gewaltsamen Angrieff der Feinde, so durch Zwerchschnitt, Gänge, Undergrabung, Geschütz, oder andere Kriegs-Instrumenta zu geschehen pleget, zu befestigen vnd zu verwahren.

Erstlichen in Frantzösischer Sprach beschrieben Durch Honoratvm de Meynier, Provincialem: Jtzo aber Teutscher Nation zu sonderem Nutzen, vnd den Liebhabern dieser Kunst zu gefallen...vbersetzt... Gedruckt zu Franckfurt am May, Jn Wolfgang Hoffmanns Buchtruckerey u. verlegts Christoph Le Blon, Jm Jahr 1642

24 S., 22 Pläne in Kupferstich. Gesamtpergament der Zeit, Format 8°

T

77 Tacquet A., Elementa geometriae, planae ac solidae. Quibus accedunt selecta ex Archimede theoremata.Ed. secunda correctior.

5 Kupfertafeln, 1665, Meursius, Antwerpen. Einband: Pergament, 8°, 12 Bl.350 SS, 5, Zustand: gut. Bemerkungen: Es fehlt Tafel 6. Tacquet war Lehrer in den Ordenskollegien in Löwen und Antwerpen

103 Tacquet A., Opera mathematica

Ed.S.L. Veterani. Tl. 1 und 2/1 (von 3) in 1 Band. Antwerpen, Meursius, 1669, Folio. Mit Front gest. Portrait, Wappenvignetten und 25 gefalteten Kupfer.22 (statt 28) Bl., 356 S., 2 Bl., S. 1-132, Leder der Zeit. de Backer-S. VII, 1810.7, Houzeau-L.3406. Teil der ersten Gesamtausgabe. Vorhanden ist die sphärische Trigonometrie und praktische Geometrie. Anfangs leicht wasserfleckig.

121 Tartaglia Nicolo, Euclid. Scienze mathematiche...ridotto per... Nicolo Tartalea:

Gr. 8°, 315, 1ff. viele Diagramme im Text. Druckermarken am Anfang und am Ende.Marmorierter Ledereinband der Zeit. 1569. Nicolo Tartaglia war einer der grössten Mathematiker des 16. Jahrhunderts in Italien. Thomas Standford 40. Adams E-994. Riccard 23. Steck III, 77

78 Trew Abdias, Nucleus astrologiae correctae, Das ist Kurtzer Bericht Vom Nativitätstellen...

Frontspitz, 1651, Nürnberg, Dümler, Einband: Halbpergament, 4 to, V/95 Seiten/l, Zustand: gut. Bemerkungen: Erste Ausgabe. Houzeau/l.5195. Trew war Professor der Mathematik und Physik an der Universität zu Altdorf.

V

228 Vlacq Adriaan - Tables de Sinus,Tangentes,Secantes et Logarithmes.De Sinus,Tangentes & Nombres depuis l'vnite insques a 10.000. Avec une methode de tres facilement resoudre par le moyen d'icelles tous Triangles rectilignes & Spheriques & plusieurs Astronomiques.Corrigees par A.Vlacq - A LEYDE Chez Philippe de Croy 1651.

Mit 30 Seiten Text und geometr.Abbildungen,logarithmische Tafeln bis 10.000,marmorierter Ledereinband der Zeit,die ersten etwa 7 Seiten haben oben eine braune Einfärbung sonst durchweg gut erhalten.Format 16 x 11 cm.Im Vorsatz sehr schönes Exlibris von 1724(The honorable George Baillie one of the Lords of Treasury) .

Adriaan Vlacq was a bookseller and publisher. In 1632 he settled in London and opened a bookshop. Tension between King Charles I and the House of Commons steadily increased during 1641 and after his unsuccessful attempt to arrest five members of Parliament on 4 January 1642 Charles left London on 10 January and King and Parliament prepared for war. Vlacq decided that London was not a good place to sell books with the approaching unrest so he left for Paris in 1642. A dedication in a book he published 10 years later suggests that he sympathised with the Royalist side in the Civil War.

81 Voch L.,Die Kunst Situationspläne mit Hülfe einer besonders darzu verfertigten Schreibtafel und auf andere....

14 gef. Kupfer, 1781, Augsburg, Stage. Einband: Halbdbr., 8°, 16 Bl.,189 S., Zustand: sehr gut. Bemerkungen: 2.verbesserte Auflage. Titelblatt und 1 Blatt fachmännisch restauriert.Kupfertafeln teils illuminiert. Gutes unbeschnittenes Exemplar.

W

118 Wendt Johann Jacob Christoph, Rech. Buch vor Johann Jacob Christoph Wendt. Anno Domini 1795

Handgeschiebene Anleitung der Mathematik mit farbigen Titeln. 20 x 17 cm , 170 Seiten, neuer Ledereinband

83 Welsch Michael, Die vornehmsten und nützlichsten Aufgaben der Rechen=kunst/ Geometrie/ und Trigonometrie aufeine leichte...

29 Kupfer, 1730, Weber, Nürnberg, Einband: Pergament, 8°, 36,445,18, Zustand: gut. Bemerkungen: Titel in rot / schwarz, Einbandrücken leicht defekt eine Seite nur Fragment vorhanden (2/3)

84 Wiedeburg J.B., Einleitung zu den math. Wissenschaften

81 Kupfer, 1735, Jena. Einband: Pappband, Klein 8 to, l/81/l, Zustand: gut. Poggendorf No. II/316 l. Bemerkungen: Titel fehlt, Stempel auf 1.Bl.

85 Wilke Chr.H., Neue und erleichterte Methode den Inhalt geradlinichter Flächen... besonders Vorteilhaft auf die Entscheidung.

4 Kupfer, 1757, Halle, Einband: Leder, Klein 4 to, XVI/56 Seiten, Zustand: gut. Bemerkungen: teilweise wasserfleckig. Grewe 703

89 Wullschleger B., 750 Jahre Bern. Die Jubiläumsfeier von 1941

Holzschnitte, 1942, Stämpfli & Co.Bern. Einband: original Kart., 8°, 113, Zustand: gut Bemerkungen: 5 Holzschnitte von P.Bösch

Z

209 Ziegler, J. - (Sphaerae atque astrorum coelestium ratio, natura, & motus: ad totius mundi fabricationis cognitione fundamenta.

Basel, Walder 1536). Kl.4°. Mit zahlr. tls. ganzs. Holzschn.-Figuren. 8 Bl. (davon die ersten 3 S. in Photokopie), 294 S. Spät. Hprgt. (Etw. gebr., tls. fleckig, berieben u. bestossen).VD 16, Z 440. Adams S 1577. Zinner 1653. Poggendorff 11, 1408. - Selten, da alle Werke des bayerischen Gelehrten Johann Ziegler auf dem Index standen.

Enthält 6 versch. Abhandlungen in lat. u. griech. Sprache: 1. J.Ziegler, *De solidae sphaerae constructions*. 2. P.D.Lycius, *De sphaera, sive globo coelesti, scholijs eiusdem Ziegleri explicatus*. 3. *De canonica per sphaeram operations*. 4. *Hemicycliurn Berosi*. 5. *Aratus Solensis, De siderum natura & motu...* 6. *Planisphaerium C.Ptolomaei & Iordani*. - Der fehlende Tit. u. die ersten 2 S. in Kopie eingebunden. Ab. S. 289-294 mit kl. Wasserfleck im unt. w. Blattrand.



90 Zubler Leonhard, Nova geometrica pyroballia.Neue geometrische Büchsen-Meisterei: Das ist: gründtlicher Bericht wie mann....

3 Tit./23 Holz., 1614, Zürich, Einband: Pergament neu, Klein 4 to, VI/2/99S./V, Zustand: sehr gut. Poggendorff II, 1420. Zinner, Astronomische Instrumente 597. Straub, Geschichte der Bauingenieurkunst, S. 137f. Durst, Philipp Eberhard und Leonhard Zubler, in: Neujahrsblatt der Feuerwerker-Gesellschaft in Zurich, 1983. Vgl. Imhof, Die Schweiz auf alten Karten, 118ff. Roller-G. II, 607 und Wellcome 6819-20 (nur lateinische Ausgaben). Bemerkungen: Grewe 433. Das ist : gründtlicher Bericht wie man durch ein neu geometrisch Instrument mit besondere Behendigkeit jedes Geschuss, klein oder gross, bey Tag oder Nacht, mit allein richten, sondern zugleich auch desselben Höhe und Weite mässen soll. Leonhard Zubler (1563-1609) Goldschmied, Feinmechaniker, Mathematiker und Instrumentenbauer. Geboren in Zürich und auch da am 26.August 1609 gestorben.

91 Zubler Leonhard, Novum instrumentum geometricum:das ist.....Bericht. alle Weite...abzumessen..

16 Kupfer, 1607, Basel, Einband: Halbpergament, 4 to, 47 statt 65, Zustand: gut, Poggendorff II, 1420. Zinner, Astronomische Instrumente 597. Straub, Geschichte der Bauingenieurkunst, S. 137f. Durst, Philipp Eberhard und Leonhard Zubler, in: Neujahrsblatt der Feuerwerker-Gesellschaft in Zurich, 1983. Vgl. Imhof, Die Schweiz auf alten Karten, 118ff. Roller-G. II, 607 und Wellcome 6819-20 (nur lateinische Ausgaben). Bemerkungen: Fehlende Seiten facimiliert. 16 statt 20 Kupfer. Seltene frühe Ausgabe des wichtigen Werkes. Zusammen mit Trew Abdias :Nucleus astrologiae und Zubler : Fabrica et vsvs instvmenti. Es fehlen die Seiten 4, Titelei, 3-6, 11-14, 35-38, 41/42, 47/48 und 57/58 sowie das Schlussblatt.

210 Zubler Leonhard, Novum instrumentum geometricum:das ist.....Bericht. alle Weite...abzumessen..

16 Kupfer, 1607, Basel, Einband: Neuer Halbpergament, 4 to, 65, Zustand: gut, Poggendorff II, 1420. Zinner, Astronomische Instrumente 597. Straub, Geschichte der Bauingenieurkunst, S. 137f. Durst, Philipp Eberhard und Leonhard Zubler, in: Neujahrsblatt der Feuerwerker-Gesellschaft in Zurich, 1983. Vgl. Imhof, Die Schweiz auf alten Karten, 118ff. Roller-G. II, 607 und Wellcome 6819-20 (nur lateinische Ausgaben). Bemerkungen: Titelblatt facimiliert. 20 Kupfer. Seltene frühe Ausgabe des wichtigen Werkes.

92 Zubler Leonhard, Fabricae et vsvs instrumentum chorographici..

11 Kupfer, 1607, Basel, Einband: Halbpergament, 4 to, 28 von 39, Zustand: gut Poggendorff II, 1420. Zinner, Astronomische Instrumente 597. Straub, Geschichte der Bauingenieurkunst, S. 137f. Durst, Philipp Eberhard und Leonhard Zubler, in: Neujahrsblatt der Feuerwerker-Gesellschaft in Zurich, 1983. Vgl. Imhof, Die Schweiz auf alten Karten, 118ff. Roller-G. II, 607 und Wellcome 6819-20 (nur lateinische Ausgaben). Bemerkungen: Fehlende Seiten facimiliert. Zusammen mit Trew und Zubler. Es fehlen die Seiten : 19-22, 25/26, 31-34 und 39 sowie das Schlussblatt. Die Schrift behandelt den von Zubler Leonhard (1563-1611) und Philipp Eberhard (1563-1627) erfundenen Messtisch. Dieses einfache Instrument zum Topographieren hatte bis zum Aufkommen der Photogrammetrie im Vermessungswesen eine grosse Bedeutung. Der Messtisch wurde auch in der Artillerie eingesetzt, da man mit ihm einfach, ohne Rechnung Ziel- bzw. Schussdistanzen bestimmen konnte. Der Messtisch war billiger und leichter als die Instrumente aus Messing und das Messverfahren einfach und durchsichtig. Die Methode der Messtischaufnahme ist wesentlich älter als der Messtisch selber. Bereits 1566 hatte Silvio Belli das Verfahren erstmals beschrieben in seinem "Libro del misurar con la vista".

93 Zubler Leonhard, Novvm Instrvmenvm Geometricvm.Das ist, Kurtzer... Bericht, alle Weite, Breite, Höhe und Tieffe....

20 Kupfer, 1614, König, Basel, Einband: Halbleinwand, 4 to, 67 Seiten, Zustand: gut Poggendorff II, 1420. Zinner, Astronomische Instrumente 597. Straub, Geschichte der Bauingenieurkunst, S. 137f. Durst, Philipp Eberhard und Leonhard Zubler, in: Neujahrsblatt der Feuerwerker-Gesellschaft in Zurich, 1983. Vgl. Imhof, Die Schweiz auf alten Karten, 118ff. Roller-G. II, 607 und Wellcome 6819-20 (nur lateinische Ausgaben). Bemerkungen: Fehlende Seiten facimiliert. Es fehlen 2 Blatt der Lage I.(Seite 67-70) 2 winzige Löcher im Titel.

Gleichzeitig mit der Veröffentlichung über den Messtisch erschien Zublers Schrift über die Weiterentwicklung des "Triangel" von 1602. Es handelt sich hierbei um ein Halbkreisinstrument mit zwei Alhidaden und einer Busssole, das als Triangulinstrument verwendet werden konnte.

Unknown/Unbekannt

94 unbekannt, Compendio dell'instituzioni aritmetiche

kl. Tabellen, 18.J., Einband: Pappband, 21 x 15 cm, 41 Bl.2,15,4,5, Zustand: gut, Bemerkungen: Ital.Handschrift auf Papier. Compendio de numeri geometrici chevolgarm(en)te si chiamano Rotti Regola per ritrouar la radice quadra di qualsiasivoglia Numero Regola per ritrouar la radice cuba. Wahrscheinlich kompiliert aus verschiedenen Werken; enthält Rechenbeispiele und einige seltene Aufgaben. Geschrieben in klarer und gut lesbarer Schrift. Leicht gebräunt, vereinzelt etwas fleckig, mit Bibliotheksrückenschild.

95 unbekannt, Tabulae sinuum, tangentium & secantium.Ad radium Cumsuearundem in Triangulis Rectilineis.

Holzschn.i.Text, 1639, Ioan.&Corn.Blaeu Einband: Pergament, 12°, 120, Zustand: gut. Manuscript Ex Libris :Joan.AdolphiWolff,dicti Meternich,1640

96 unbekannt, Biblia Sacra Vulgatae Editionis, Sixti V. Pontificis Max.....

im Text, 1714, Venetiis, N.Pezzana. Einband: Halbleder, 8°, 24,998,54, Zustand: gut Bemerkungen: einige Tafeln zensuriert

97 unbekannt, Verordnung in Betreff Marchteilung und Zuschlägen

keine, 1768, Einband: ohne Einband, Folio, 4 Seiten Zustand: gut

221 unbekannt

Manuskript, Französisch, 17 Jahrhundert

Definitions Mathematiques

24 Seiten, viele Abbildungen

Horlographie ou Traite des Horloges Solaires

32 Seiten, 2 Doppelseitige Tabellen, & Abbildungen zur Konstruktion von Sonnenuhren: Konstruktion einer Equinoctial Sonnenuhr, Konstruktion einer Kugelsonnenuhr, Konstruktion einer Cylinder sonneuhr und Sonnenuhrkonstruktion auf einem Doppelblatt 26 x 36 cm (Beste Qualität)

Traite des Fractions

26 Seiten 16 Seiten + 7 Seiten leer

Traite et Usage du Globe Terreste

29 Seiten, 3 Seiten leer, 1 Abbildung

Manuskript in gut lesbarer Schrift mit qualitativ sehr guten Konstruktionsskizzen zu den Sonnenuhren
Format: 18 x 26 cm, jedes Blatt mit Tuscherand eingefasst, ohne Einband

222 unbekannt

Manuskript Flämisch und Französisch, 17 Jahrhundert

Den Regel van dryen in het geheel, 27 Seiten

Regle de Compagnie (Französisch), 7 Seiten

Regle Testamentaire, 2 Seiten

den Regel van dryen in 1. gebroken, 22 Seiten

Praktjk of Korte Reheninge, 68 Seiten

Kassiers Rekeninge, 14 Seiten

Interest by Manden, 8 Seiten

Oeffeninge van den regel van dryen, 34 Seiten

Regel van Tara, 18 Seiten

Den verkeerden Regel van Dryen, 9 Seiten

Regel van vjven, 7 Seiten

Reduction de change, 2 Seiten, 2 Seiten leer

Om eine Caerte figuratieff, 3 Seiten, 1 Seite leer, 3 Seiten, 1 leer, Landkartenskizzen, eine koloriert und eine trigonometrische Messung mit Skizze mit Kirchturm Verkehrt eingebunden

den vekeerden riss Regel van vjven, 8 Seiten

Regel van Coniont, 5 Seiten

Regel van egalisatie, 11 Seiten

intrest op intrest, 2 Seiten

erfdelinge, 1 Seite

quadraet, 5 Seiten

instructie van kubicq, 2 Seiten

Radrix Kubo, 1 Seite

Radrix sens de sens, 5 Seiten

39 Seiten leer, 2 Seiten Notizen, 10 Seiten leer

Table pour le Cicher Solaire et la Lettre Dominicale, 1 Seite

Notiz: .. fait à Bruxelles le 28 Fevrier 1784

Pergament Einband mit Bändern, 28 x 21 cm

223 unbekannt

Manuskript Französisch, 17 Jahrhundert

Traite de la Trigonometria, 2 Seiten leer, 20 Seiten

De la Longimetria, 20 Seiten, 2 Seiten leer

Traite de la mesure des plans ou superficier, 2 Seiten leer, 28 Seiten, 2 Seiten leer

De la Fortification, 2 Seiten leer, 62 Seiten, 1 Seite leer

De la geometrie pratique, 4 Seiten leer, 50 Seiten, 36 Seiten, 1 Seite leer, 7 Seiten, 1 Seite leer, 20 Seiten, 8 Seiten leer

Tabelle, tous les nombres qui son....., Doppelblatt

Zeichnung Architektur, Doppelblatt

26 x 36 cm ohne Einband

227 unbekannt

Manuskript Französisch

Geometrie Pratique. Ou Recueil de Plusieurs Traités Concernants la Geometrie ou on voit l'usage des Sinus, Tangentes et Secantes, la Mesure des Hauteurs Inaccessibles, La Maniere de lever toutes Sortes de Plans, L'usage de la Planchete, Le tous Expliqué par Ecrit et par des Figures , Avec une Methode pour le Nivellement.

Handschrift auf Papier, datiert 1740. Mit 52 gefalt. geometr. Orig.-Zeichnungen. 2 Bl., XIII, 268 S. Leder. d. Zt. (Gelenke tils. geriss., beschabt u. best.).

229 unbekannt

Practica di Geometria in carta e in Campo per istruzione della Nobile Gioventu. Edizione seconda. In Roma MDCCLXI. A spese Venazio Monaldini Mercante Libraro al Corso. Nella Stamperia del Komarek a S. Marcello

18, 102, 2, 82 Tafeln,.

Papierereinband schlechter Zustand. Lagen teilweise locker, Wasserflecken, Tafeln breitrandig.

Books for sale:

V1 Ammann Th., Die neuen Bassismessungen der Schweiz

1 mehr.gef.Lith, 1882, Einband: keiner, 8to, 16, Zustand: gut, Separatdruck aus der Schweizerischen Zeitschrift für Artillerie und Genie, 1882, Nr.2, 45.--

V2 Wolfio Christiano, Elementa Matheseos universae.

Tomus IV, qui Geographiam cum hydrographia, chronologiam, Gnomonicam, Pyrotechniam, Architecturam, Militarem atque civilem complectitur.

Editio nova, Halae Magdeburgicae, 1788

4to, 488 Seiten, 44 gef. Kupfertafeln, Pappband der Zeit, bestossen, unbeschnitten, 4 Stempel auf Titel, 150.--

V5 Cagnoli Andrea, Traité de trigonométrie.Rectiligne et sphérique, contenant ...des Probléms de l'Astronomie.

6 Kupfer, 1786, Paris, Einband: Pappband, 4 to, 478 Seiten, Zustand: Deckel lose, Poggendorf No. : I/359, Bemerkungen: Goldtitel, Französisch von M.Chompré, 300.--

V7 Rambach J.T.F., Anleitung zur mathematischen Erdbeschreibung

9 Kupfer, 1814, Frankfurt, Einband: Pappband, 8 to, 265 Seiten, Zustand: Depotmarke a.Deckel Bemerkungen: Stempel auf Rückseite Titel, 225.--

V11 Jordan und Steppes W.und K., Höhere Geodäsie u.Topographie des D.Reichs

1 Litho Plan, 1882, Wittwer, Stuttgart

Einband: Marmoriert, 8 to, 6, 288, 12, 482, 2, Zustand sehr gut, Bemerkungen: 1.Band, 125.--

V20 Vega Freyherrn von Georg, Theoretische und praktische Geometrie 2.Band Vorlesung über die Mathematik

16 Kupfer, 1808, Fendler, Wien Einband: Pappband, 8 to, VIII/661S./II,

Zustand: gut, Poggendorf No. : II/1190 Bemerkungen: Besitzernamen auf Titel, 145.--

V22 Vallejo D.José Mariano, Tratado elemental de Mathematicas Tomo Primero Parte Segunda

17 Kupfer, 1825, Madrid, Einband Halbleder, 8 to, 16, 351, 1, 145.--

V24 Michelsen Johann Andreas Christian, Anleitung zur Selbsterlehrung der Geometrie in Briefen.

4 Kupfer, Berlin 1790 bey Carl Massdorf, 224 Seiten, 8 to, Broschur, 180.--

V33 Hirsch und Plantamour A. u. E., Nivellement de precision de la Suisse exécuté par la commision géodésique fédérale sous la Direction de...

1 gef. Litho, 1867, Basel u. Genf, Einband: Marmoriert, 4 to, 655 Seiten, Zustand: sehr gut Bemerkungen: Druckdatum 1867-1891,

V34 Hirsch und Plantamour A. und E. Nivellement de precision de la Suisse

1 Karte, 1891, Georg, Geneve u. Bale, Einband: Marmoriert, 4 to, 123 Seiten, Zustand: sehr gut. Bemerkungen: Catalogue des hauteurs, Zusammen 350.--

V37 Salneuve J.F., Cours de topographie et de géodésie fait à l'ecole d'application du corps d'état-major.

24 Litho, 1850, Paris, Einband: Marm.Pappband, Gross 8to, XV/567S./I, Zustand: sehr gut, 125.--

V 42 unbekannt, Verordnung in Betreff Marchteilung und Zuschlügen

keine, 1768, Einband: ohne Einband, Folio, 4 Seiten, 125.--

V62 Pluche N., Le spectacle de la nature,ou entretiens sur les particularités de l'histoire naturelle.Tome V.

1 Tit. 20 Kupf., 1746, Estienne, Paris, Einband: Leder, 12 to, 596 Seiten, Zustand: sehr gut Contenant ce qui regarde l'homme considéré en Lui-meme. 100.--

**V82 Weidler Jo.Fr, Institutioes mathematicae...svb finem accedvnt tabvale logarithmorum
contraetae et index generalis qvi....**

44 Kupfer, 1718, Wittenberg, Hanauer. Einband: Karton, 8 to, 11, 778, 29, Reg, Zustand: gut.

Poggendorf No. : II/1281,

Bemerkungen: Tafel 16 geknittert. Erste Ausgabe. Seinerzeit sehr beliebtes Lehrbuch. Enthält
Abhandlungen über Geometrie, Optik, Astronomie, Gnomonik, Hydrostatik, Mechanik u.a. 500.--

V100 Diderot, Charpenterie,

Tafeln, 500.--

V100 Diderot, Militaria

Tafeln, 500.--

Index :

A	
Académie des sciences	2
Alfonso X (King of Castile and Leon).....	2
Ambrosius S.	2
Amman und Sachs Jost/Hans.....	4
Ammann Th.	29
Apianus Petrus	4
B	
Bardet de Villeneuve.....	4
Bartoli Cosimo	4
Belidor Forrest de Bernard	4
Beutel Tobias.....	4
Biblia latina cum postillis	5
Bion N.	5
Blebel TH	5
Boesch Paul.....	5
Böschenstein Johannes.....	5
Bossi Joh.....	5
BOUDAN, Alexander	4
BRAMERO, Benjamin	5
Burmeister Karl Heinz	6
C	
Cagnoli Andrea.....	29
Ceneri A.M.	6
Clairaut Alexis C.....	6
CLAVIUS, Christoph.....	6
D	
DAUMAS, Maurice.....	6
Dechalles P.....	6
Descartes R.	6
Dibuadius CH.	6
Diderot	7, 30
Diderot Denis.....	6, 7
E	
Eschmann J.	7
Euclid	4, 6, 7, 9, 17, 21, 23
Euclide	4, 8, 9, 16, 17
Euclides	8, 9
Euclidis	21
Euklid	8, 9
F	
Faulhaber, J.....	9
Feliciano Francesco.....	9
Feliciano, Francesco. (da Lazesio).....	9
G	
Gemeinde Veltheim	10
Giacometti Alberto	10
H	
Goldmann	10
Graf J.H.....	10
I	
Imhof Eduard.....	11
Italienische Handschrift.....	11
J	
Jordan und Steppes W.und K.....	29
K	
Kaiser Bruno.....	11
Kitab al- Mujib	12
L	
Le Blond Guillaume	12
Le Clerc Sebastian	12
Lecchi Antonio.....	13
Lefebvre Simon.....	13
LeGendre Franciscus.....	12
M	
Maler J.Fr.....	13
Marolois Samuel	13
Mercklein Alb.Dan.	14
Merian Mathaeum.....	13
Metius Adrian	14
Michelsen Johann Andreas Christian	29
Münster Sebastian.....	14
Münster, Sebastiani.....	14
Mydorge Claude.....	14, 15
N	
Naudin F.	15
O	
Ozanam Jaques.....	15

P	
Pardies I.G.....	15
Pardies P.....	16
Penther J.F.	16
Pirscher J.D.C.	16
Pluche N.....	29
Pomodoro Giovanni.....	17
Proclus Diadochus.....	16
Puissant Louis.....	17
R	
Rambach J.T.F.....	29
REGIOMONTANUS.....	20
REGIOMONTANUS (Johann).....	20
Regiomontanus Johannes.....	18
REGIOMONTANUS, JOHANNES.....	19
Risen Adam.....	18
Ritter Franciscus.....	20
Rondelli Hiemyriano.....	21
Rondelli, H.	21
S	
S.R.....	21
Salneuve J.F.....	29
San Giovanni A.	21
Sarti Paolo.....	21
Schooten Fr.	22
Schott Caspar.....	22
Schröter S.	22
Schulze E.	22
Schulze G.....	22
Schwenter Daniel.....	22
Simler Josiam.....	23
Souciet P.E.....	22
Steuin Simon.....	23
Strauch Aegidius.....	23
T	
Tacquet A.	23
Tartaglia Nicolo.....	23
Trew Abdias.....	23
U	
unbekannt.....	26, 27, 29
V	
Vallejo D.José Mariano.....	29
Vega Freyherrn von Georg.....	29
Vlacq Adriaan.....	24
Voch L.	24
W	
Weidler Jo.Fr.....	30
Welsch Michael.....	24
Wendt Johann Jacob Christoph.....	24
Wiedeburg J.B.	24
Wilke Chr.H.	24
Wolfio Christiano.....	29
Wullschleger B.	24
Z	
Ziegler, J.	24
Zubler Leonhard.....	25, 26