

1659

13. I. Heuraet-Schooten Geometria I, 1659, 517—520: F. 91
 7. II. Huygens-Schooten HO II, 343 bis 345: F. 90
 13. II. Schooten-Huygens HO II, 352 bis 354: F. 90
 22. V. Huygens-Carcavi HO II, 411 bis 412: F. 74
 6. VI. Huygens-Schooten HO II, 412 bis 413: F. 73
 Sommer. Fermat-Carcavi für Huygens HO II, 458—462: F. 74
 14. VIII. Carcavi-Huygens HO II, 456 bis 458: F. 20, 74
 15. VIII. Huygens-Schooten HO II, 464—465: F. 85
 4. IX. Huygens-Carcavi HO II, 474: F. 74
 19. XII. Boulliau-Leopoldo de Medici HO II, 531—533: F. 74

1660

26. II. Huygens-Carcavi HO III, 26 bis 28: F. 94
 6. III. Carcavi-Huygens HO III, 38 bis 39: F. 54
 14. III. Schooten-Huygens HO III, 41 bis 42: F. 95
 19. III. Huygens-Schooten HO III, 43 bis 44: F. 94—95
 27. III. Huygens-Carcavi HO III, 56 bis 57: F. 54
 15. VII. Huygens-Carcavi HO III, 97 bis 98: F. 102
 30. VII. Boulliau-Heinsius HO III, 507 bis 511: F. 104

1680

24. III. La Hire-Huygens HO VII, 282 bis 289: F. 128

1691

16. XI. Huygens-Leibniz HO X, 182 bis 191: F. 44

3. TITEL

der von Schooten herausgegebenen Werke

- a) Francisci à Schooten Leydensis, De organica conicarum sectionum in plano descriptione, tractatus. Geometris, opticis; praesertim verò gnomonicis & mechanicis utilis, Cui est Appendix, de Cubicarum Æquationum resolutione. Lugd. Batavor. Ex. Officinâ Elzeviriorum. A° MDCXLVI.
- b) Francisci Vietæ Opera mathematica, In unum Volumen congesta, ac recognita, Operâ atque studio Francisci à Schooten Leydensis, Matheseos Professoris. Lugduni Batavorum, Ex Officinâ Bonaventuræ & Abrahami Elzeviriorum. MDCXLVI.
- c) Geometria, à Renato Des Cartes Anno 1637, Gallicè edita; nunc autem cum Notis Florimondi de Beaune, in Curiâ Blaesensi Consilarii Regii, in Linguam Latinam versa, et commentariis illustrata, operâ atque studio Francisci à Schooten, Leydensis, in Academia Lugduno-Batavâ, Matheseos Professoris, Belgicè docentis. Lvgdvni Batavorvm, ex officina Joannis Maire. MDCXLIX.
- e) Francisci à Schooten Exercitationvm Mathematicarum libri quinque.
 I. Propositionum Arithmeticarum et Geometricarum Centuria.
 II. Constructio Problematum Simplicium Geometricorum.
 III. Apollonii Pergæi Loca Plana restituta.
 IV. Organica Conicarum Sectionum in plano descriptio.
 V. Sectiones Miscellanæ trigina.
 Quibus accedit Christiani Hugenii Tractatus, de Ratiociniis in Aleæ Ludo.

f) Francisci van Schooten *Mathematische Oeffeningen, Begrepen in vijf Boeden.*

I. Verhandeling van vijftig Arithmetische en vijftig Geometrische Voorstellen.

II. Ontbinding der Simpele Meet-konstige Werk-stucken.

III. Apollonii Pergæi herstellde Vlacke Plaetsen.

IV. Tuych-werckelijcke beschrijving der Kegel-sneden op een vlack.

V. Dertich Af-deelingen van gemengde stoffe.

Waer by gebongt is een Tractaet, handelende van Reddeening in Speelen van Geluck, Door d'Heer Christianus Hugenius. Desen Druck vermeerbert met een forte verhandeling van de Fondamenten der Perspective.

g) *Geometria*, à Renato Des Cartes Anno 1637 Gallicè edita; postea autem Vnà cum Notis Florimondi de Beaune, in Curia Blesensi Consilarii Regii, Gallicè conscriptis in Latinam linguam versa, & Commentariis illustrata *Operâ atque studio* Francisci à Schooten in Acad. Lugd. Batava Matheseos Professoris. *Nunc demum ab eodem diligenter recognita, locupletioribus Commentariis instructa, multisque egregiis accessinibus, tam ad uberiorem explicationem, quàm ad ampliandam hujus Geometriae excellentiam facientibus, exornata*, Quorum omnium Catalogum pagina versa exhibet. Amstelædami Apud Ludovicum & Danielem Elzevirios, MDCLIX.

g') *Geometria* . . . wie vorhin, jedoch als Drucker Amstelodami, Ex typographia Blaviana, MDCLXXXIII. *Sumptibus Societatis*. Nur Titelaufgabe.

h) Francisci à Schooten *Principia Matheseos Vniversalis, sev Introductio ad Geometriae Methodum Renati Des Cartes*, Edita ab Er. Bartholino, Casp. Fil. Lugd. Batav. Ex Officina Elseviriorum. MDCLI.

i) *Principia matheseos vniversalis, sev Introductio ad Geometriae methodum Renati des Cartes, Conscripta ab Er. Bartholino, Casp. Fil. Editio secunda, priore correctior*. Amstelædami, Apud Ludovicum & Danielem Elzevirios, MDCLIX. (Zwischentitel am Anfang von Band II der Ausgabe g der *Geometria*). Schootens Name ist weggeblieben, aber am Ende der Abhandlung befindet sich ein von SCHOOTEN selbst hinzugefügtes Druckfehlerverzeichnis.

k) Francisci à Schooten, Leidensis, *dum viveret in Academia Lugduno-Batava Matheseos Professoris*, Tractatus de concinnandis demonstrationibus geometricis ex Calculo Algebraico. *In lucem editus à Petro à Schooten, Francisci Fratre*. Amstelædami, Apud Ludovicum & Danielem Elzevirios, MDCLXI. (Dies ist das letzte Stück der Ausgabe g der *Geometria* mit eigenem Zwischentitel; es gibt Exemplare, denen diese durchlaufend paginiert zugefügte Abhandlung fehlt; denn sie wurde wohl wie alle anderen Abhandlungen auch für sich bogenweise als Sonderdruck versandt und auch getrennt verkauft.)

*

Für liebenswürdige Auskünfte in archivalischen und biographischen Fragen bin ich Frl. Helga BERTRAM, Gießen, Herrn K.-R. BIERMANN, Berlin, Herrn E. J. DIJKSTERHUIS, Bilthoven, und Herrn Hans WIDMANN, Tübingen, zu besonderem Dank verpflichtet; ebenso der Stadtbibliothek Augsburg für die Übersendung einschlägiger Fachwerke und der Universitätsbibliothek Leiden für die Übermittlung von Photokopien und Bildern.

Für Mithilfe bei den Korrekturen danke ich Frl. Helga BERTRAM, Gießen, Herrn Siegfried HELLER, Schleswig, Herrn Johannes NIESSNER, Günzburg und Herrn Johann NIKOLAUS, Karlsruhe.

Besonderer Dank gebührt der Deutschen Forschungsgemeinschaft, die den Druck dieser Schrift ermöglicht hat.

Ichenhausen

Jos. E. HOFMANN