

Diagram 1: Book 1, Prop 44

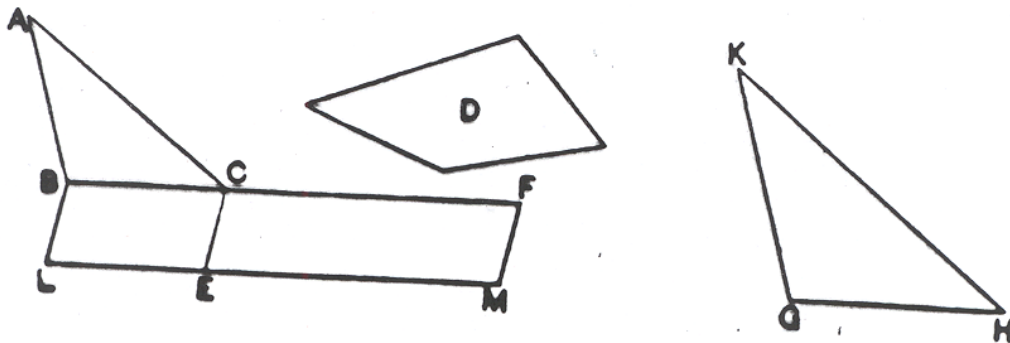


Diagram 2: Book 6, Props 28, 29

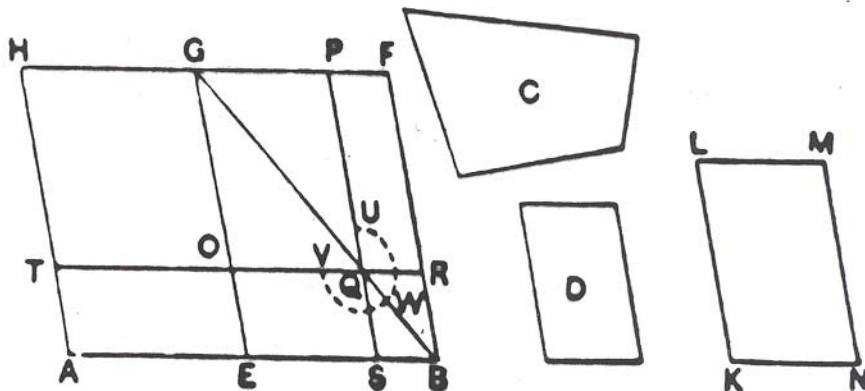


Diagram 3: Book 6, Prop 28

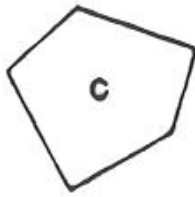


Diagram 4: Book 6, Prop 29

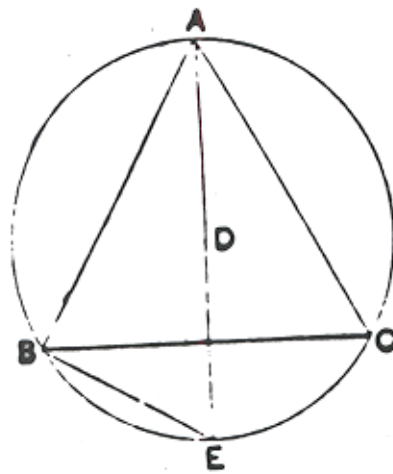
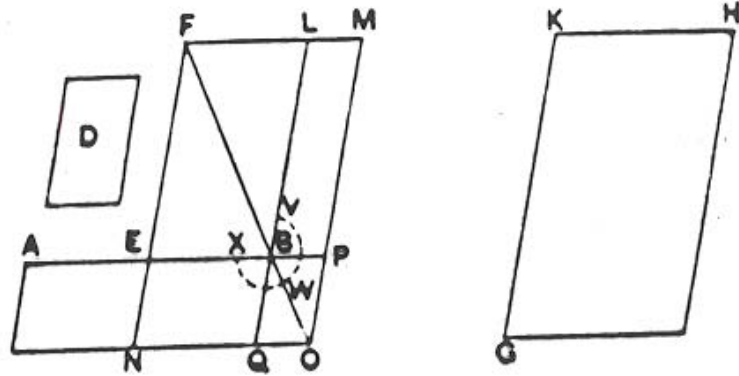


Diagram 5

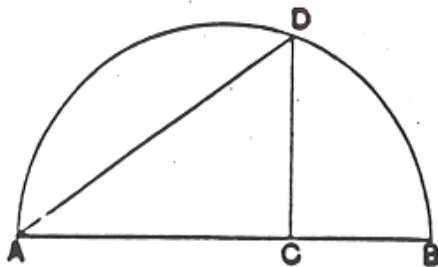
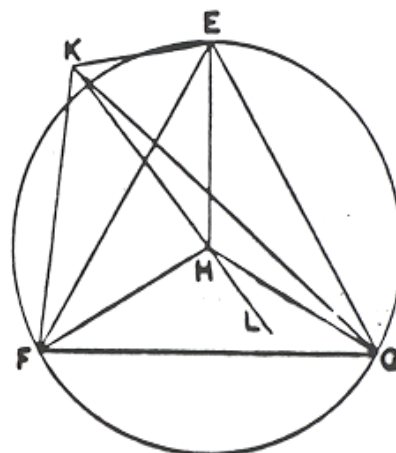


Diagram 6: Tetrahedron



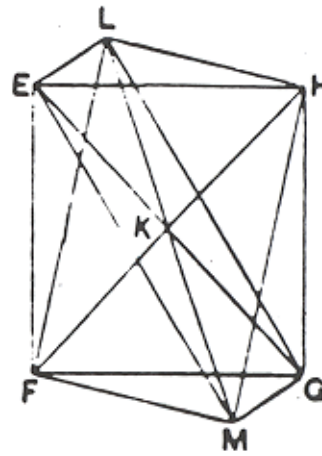
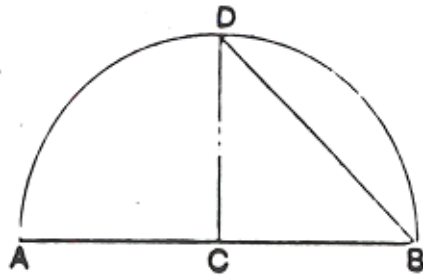


Diagram 7: Octahedron

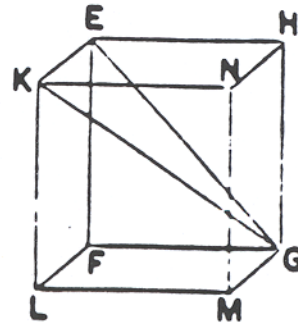
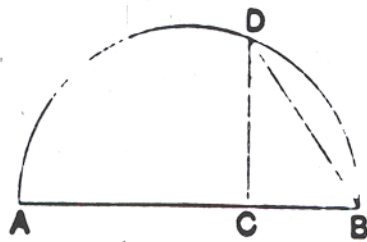


Diagram 8: Cube

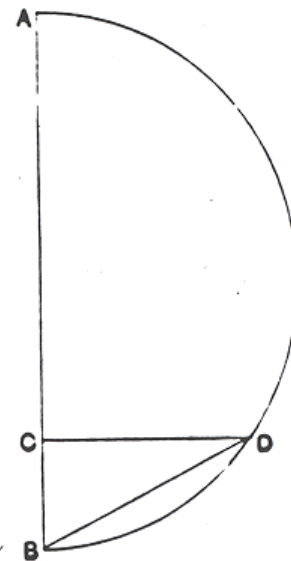
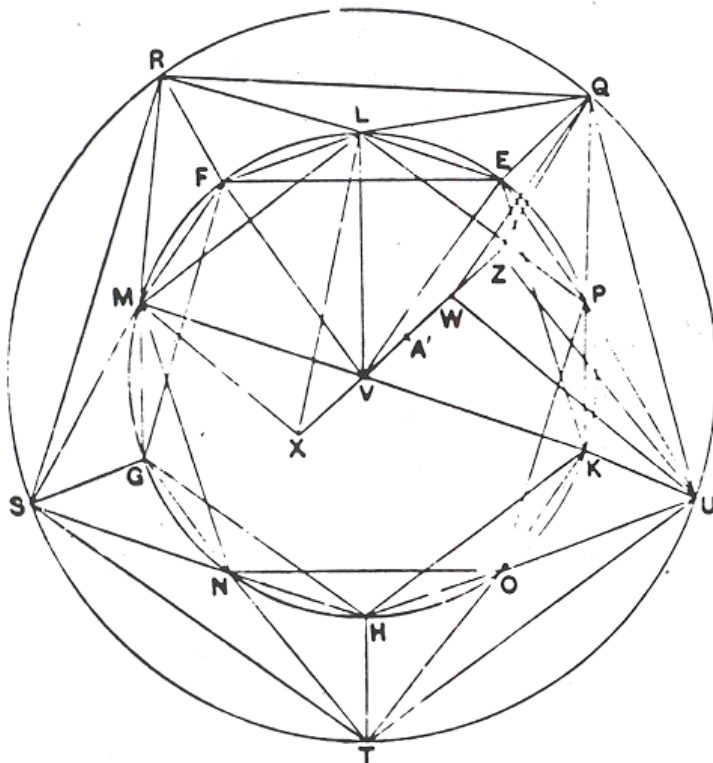


Diagram 9: Icosahedron

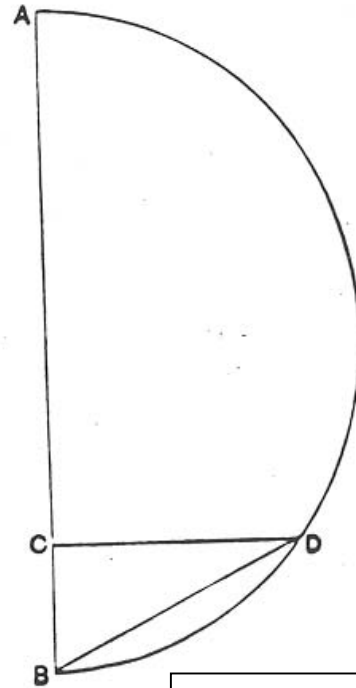
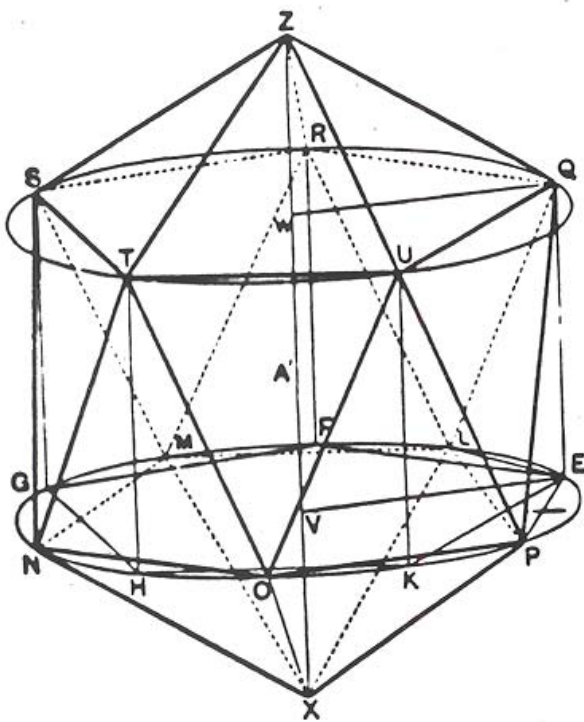


Diagram 10: Icosahedran (Heath)

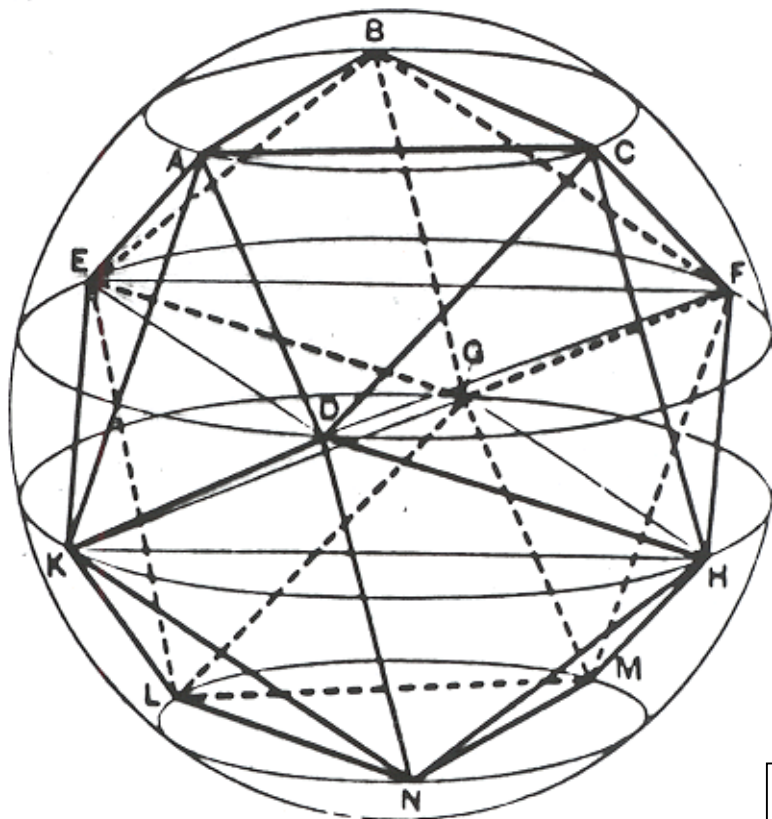


Diagram 11: Icosahedron
(Pappus)

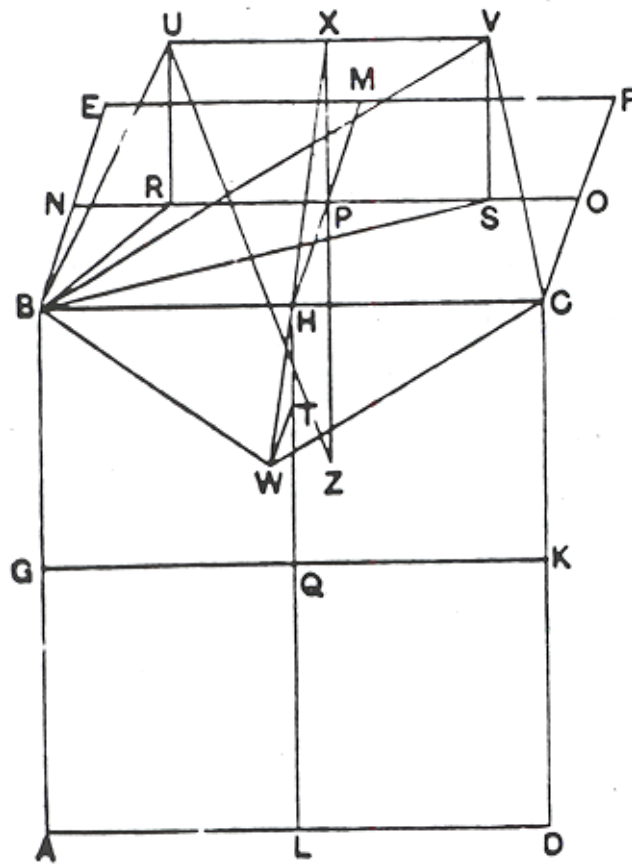


Diagram 12: Dodecahedron

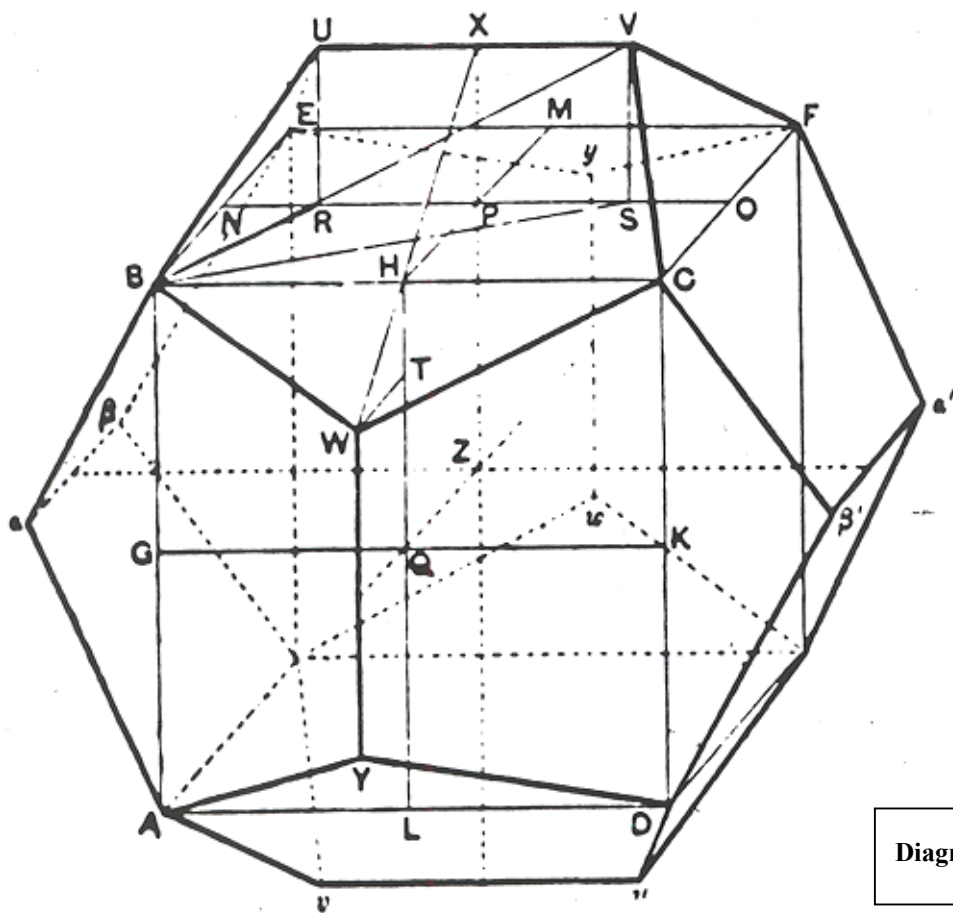


Diagram 13: Dodecahedron

In the winter semester of 1795-1796 Professor Arnold Heeren signed for Gauss since he originally planned to study philology. His local address is indicated thus: "at the home of Blum, Weenderstrasse." Records of the library are missing for the summer semester of 1796. For the winter semester of 1796-1797 and the following semesters Professor Lichtenberg signed for him. His local address is indicated thus: "at the home of the widow Vollbaum." Some of these entries are illegible.

1795	Oct.	18	Richardson, <i>Clarissa</i> , Vols. I & II
		24	Lambert, <i>Beiträge zum Gebrauch der Mathematik</i> (3 vols., Berlin, 1765-1772)
		25	Lucian, <i>Opera</i> , Vol. I
		30	Sahlstädt, <i>Svensk grammatika</i>
	Nov.	5	Lucian, <i>Opera</i> , Vols. II, III, IV
		12	<i>Memorie della Società italiana</i> , Vol. I
		14	Lalande, <i>Astronomie</i> , Vol. I
		20	" " , Vols. II & III
	Dec.	1	<i>Leipziger Magazin zur Naturkunde</i> (3 vols.; Funck, Leske, Hindenburg)
		16	Cicero, <i>De Officiis</i> , Vols. III & IV
		20	<i>Miscellanea Taurinensia</i> , Vols. I-III
		21	Robertson, <i>History of Charles V</i> , Vol. I
		24	Lesage, <i>Gil Blas</i> , Vols. I, III, IV
		31	Lucian, <i>Opera</i> , Vols. VIII-IX

- 1796 Jan. 7 Hasselquist, *Resa till heliga land*
 22 *Nouvelles Mémoires de l'Académie de Berlin*,
 I-IV (1770-1774, Lagrange)
 Sparrmann, *Resa* . . .
 25 Richardson, *Clarissa*, Vol. IV
 27 Lange, *Deutsche Sprachlehre*, Vols. I, II
 28 Klemmros (?), *Underjorske resa*
 Feb. 9 *Mémoires de l'Académie de Berlin*, V-VII
 (1775-1777)
 12 Sahm (?), *Forsög om folkens* . . . 2 vols.
 15 Kalm, *Resa till Norra America*, Vols. I, II
 24 *Mémoires de l'Académie de Berlin*, 1779-1781,
 1783
 Mar. 2 Kalm, *Resa till Norra America*, Vol. III

WINTER SEMESTER, 1796-1797

- 1796 Nov. 1 Hell, *Ephemeriden 1796*
 10 Maier, *Opera inedita*, Vol. I
 16 Sejour, *Traité analytique des mouvements*
célestes, Vols. I & II
 17 *Mémoires de l'Académie de Berlin*, 1753-1757
Mémoires de l'Académie de Berlin, 1758-1760
 19 *Mémoires de l'Académie de Berlin*, 1761-1765
Sammlung astronomischer Tafeln, 3 vols.
 Vince, *On Practical Astronomy*
 24 Cousin, *Introduction à l'astronomie physique*,
 1787
 25 Cousin, *Leçons du calcul différentiel et intégral*, 1777
Mémoires de l'Académie de Berlin, 1766-1769
 26 *Philosophical Transactions*, 1780-1782 (4 vols.)
 30 Lalande, *Astronomie*, Vol. I
 Dec. 7 Ariosto, *Orlando furioso*, Vols. I & II
 12 *Mémoires de l'Académie de Berlin*, 1760-1763
 16 Euler, *Opuscula Analytica*, Vols. I & II
 26 Cousin, *Introduction à l'astronomie physique*

- 1797 Jan. 2 Lambert, *Photometria*
 4 *Miscellanea Taurinensia*, Vols. I-IV
 Waring, *Meditationes algebraicae*
 6 *Mémoires de l'Académie de Berlin*, 1766-1768
 10 Löwenson, *Berettning af en Sjöreas*. (?)
 14 Euler, *Institutiones calculi integralis*, Vol. II
 18 Landen, *Mathematical Memoirs*, Vols. I & II
 20 *Mémoires de l'Académie de Paris* (Berlin?)
 1769-1771
 23 *Miscellanea physico-mathematica*, Vol. V
 26 Belidor, *Architecture*
- 1797 Feb. 9 *Mémoires de l'Académie de Paris*, No. 1, 2
 (1772); 1773
 13 *Mémoires de l'Académie de Paris*, 1784-1785
 18 " " " " " , 1776-1778
 13 Bode, *astronomisches Jahrbuch*, 1788-1789;
 1791-1793
 20 Bode, *astronomisches Jahrbuch*, 1794, 1799
 and supplement
 22 De Luc, *Lettres, phys. et morales*, Vols. II-IV
 25 Cotes, *Harmonia mensurarum*
- Mar. 2 *Mémoires de l'Académie de Paris*, 1779-1783
 4 *Recueil des pièces qui ont remporté le prix de*
l'Académie des Sciences (Paris)
 6 De Luc, *Lettres phys. et morales*, Vol. V
 12 Eschenburg, *Beispielsammlung zur Theorie*
und Litteratur der schönen Wissenschaften
 15 *Mémoires de l'Académie de Paris*, 1784-1785,
 1786
 17 *Mémoires de l'Académie de Paris*, 1780-1781
 24 Cassini, *Voyage en Allemagne*
- SUMMER SEMESTER, 1797
- 1797 May 1 *Nouvelles Mémoires de l'Académie de Berlin*,
 1780-1782
 Lasius, *Beschreibung des Harzes*, 2 vols.

- 4 Halber, *Physiologie*, Vols. I-III
 5 Zimmermann, *Beobachtungen . . . einer Reise*
 9 Zeulert (?), *Naturgeschichte des Unterharzes*
Memorie della Società italiana, Vol. IV
 10 Euler, *Institutiones calculi integralis*
 17 Haller, *Magic*, Vol. I
 20 Eschenburg, *Beispielsammlung zur Theorie*
und Literatur der schönen Wissenschaften,
 Vol. VIII
 Engel, *Philosophie für die Welt*, Vols. I & II
 22 Joh. G. Zimmermann, *Von der Einsamkeit*
 (1773)
 24 *Mémoires de l'Académie de Berlin*, 1768-1769
 27 Haller, *Gedichte*
 June 12 Reimar, *Vom Blitze*
 13 *Nouveaux Mémoires de l'Académie de Berlin*,
 1781-1782
 18 Kraft, *Foreläsning over Mekanik*, 2 vols.
 20 *Mélanges de littérature de la Société de Turin*
Philosophical Transactions, No. 1, 2 (1789);
 No. 1, 2 (1792)
 28 Metastasio, *Opere*, Vols. III-V
 July 4 Löhlein, *Klavierschule*
 7 Schiller, *Thalia*, Vols. I & II
 23 Euler, *Nova Theoria Musicae*
 Aug. 1 Clairaut, *Théorie de la lune*
 2 Euler, *Opuscula* (1746), 2 vols.
 4 Lagrange, *Mécanique* (1787)
 12 Naturw. } *Magazin* (?), *Magazin für Natur-*
 nation. } *kunde* (?), Vols. VII-IX
 14 Gellebrand, *Trigonometria britannica* (1658)
 17 Pitiscus, *Trigonometria* (1600)
 21 " *Tabulae trigonometricae*
 23 Cousin, *Leçons du calcul différentiel*
 31 *Mémoires de l'Académie de Paris*, 1748
 Sept. 7 " " " " " , 1746-1747

WINTER SEMESTER, 1797-1798

- 1797 Oct. 26 Bach, *über die beste Art, Klavier zu spielen*
 30 Pitiscus, *Mecanic. trigonom.*
 Nov. 6 Löhlein, *Klavierschule*
 7 *Mémoires de l'Académie des Sciences* (Turin),
 1666-1669
 9 Rousseau, *Oeuvres*, Vols. XIX-XXII
 12 *Mémoires de l'Académie de Paris*, Tomes 5, 6
 15 *Deutsches Museum*, Vols. I & II
 21 *Mémoires de l'Académie*, Vols. VII, VIII, IX
 24 *Deutsches Museum*, 1786 ?
 1780 ?
 28 *Mémoires de l'Académie des Sciences*, Tomes
 10, 11
 30 *Acta eruditorum*, ann. 1769
Commentarii nov. Academiae Petropolitanae,
 7, 8, 18
 Dec. 5 *Mémoires de l'Académie* . . . 1699, 1801-1802
 6 *Deutsches Museum*, 1786-1787
 2-4 Hugenius, *Opera*, Vols. I-III
 7 Fermat, *Opera*
 10 *Deutsches Museum*, Vol. I (1779); Vols. I & II
 (1788)
 12 *Mémoires de l'Académie de Berlin* (Paris?),
 1775
 Margary (?), *Anleitung zum Klavierspielen*
 17 *Deutsches Museum*, July-Aug., 1789
 23 *Göttinger Musenalmanach*, 1770-1773
 28 Euler, *Opuscula*, 2 vols.
 29 *Göttinger Musenalmanach*, 1774-1777
 31 *Mémoires de l'Académie de Paris*, 1700-1703
 1798 Jan. 4 *Göttinger Musenalmanach*, 1778-1779
Nouveaux Mémoires de l'Académie de Berlin,
 1775
 6 *Ephemerides astronomicae*, 1798
Göttinger Musenalmanach, 1789-1790

- 16 *Göttinger Musenalmanach*, 1791-1795
Histoire de l'Académie de Paris, 1704-1706
23 *Mémoires de l'Académie de Berlin* . . .
30 " " " " " , 1708
Deutsches Museum, 1783. Vols. I & II
31 *Mémoires de l'Académie des Inscriptions*,
1785-1786
Feb. 5 *Deutsches Museum*, 1784. Vols. I & II
9 Newton, *Opera omnia*, Vols. I & II
Mémoires de l'Académie de Paris, 1709-1710
13 " " " " *Berlin*, 1773-1775
20 " " " " *Paris*, 1711-1713
Mar. 2 " " " " " , 1714-1715

SUMMER SEMESTER, 1798

- 1798 May 5 *Mémoires de l'Académie de Paris*, 1784-1785
14 *Bernoulli, Recueil pour les astronomes*, Vols.
I-III and Supplement
15 *Saussure, Voyage* . . . Tome I
20 " " *dans les Alpes*, Tome 2
26 *Mémoires de l'Académie de Paris*, Tomes 5, 6
27 *Mémoires de l'Académie de Paris*, Tomes 3, 4
28 *Lagrange, Mécanique analytique*
June 14 *Mémoires présentés à l'Académie*, Vols. VII,
VIII
15 *Brigard, du Massacre de Bartholomé* 2b04 (?)
20 *Mémoires de l'Académie de Berlin*, 1781-1782
29 " " " " *Paris*, Tomes 9, 10
July 9 *Mémoires présentés à l'Académie*, Tome XI
24 *Cousin, Introduction à L'étude de l'Astro-*
nomie
29 *Nova acta Academia Petropolitanae*, Part I
(1783); 1789; b.5?
30 *Hupel, Nordische Nachrichten* (Leipzig), Vol. I
Rognal, Histoire des établissements . . . ,
Tome I

- Aug. 6 Rognal, *Histoire des établissements* . . . ,
Tome 3
- 16 Rognal, *Histoire des établissements* . . . ,
Tome 6
- 8 *Mélanges de mathématiques et de physique*,
Vols. I & II (D'Alembert)
- 12 *Mémoires de l'Académie de Berlin*, 1767-1768