

Rare Books on Meteorology

(Library's Collection of the Max Planck Institute for the History of Science – February 2023)

Showcase 1 (Aristotle's treatise on meteorology)

Aristoteles (384-322 v. Chr.)

Nifo, Agostino (ca. 1469- ca. 1538)

Avgvstini Niphi In libris Aristotelis meteorologicis commentaria: Eiusdem generalia commentaria in libro de mistis, qui a ueteribus quartus meteororum liber inscribitur, et a iunioribus meteorologicon dicitur. Venedig 1547.

pp. LXXV-LXXVI

MPIWG: Rara A7175i

<https://dlc.mpg.de/image/868390518/182-183/>

Aristoteles (384-322 v. Chr.)

Johannes <Argyropulus> (1415-1487)

Vatablo, Francisco (1493-1547)

Physicorum Aristotelis, sev, de natvrali auscultatione, libri octo. Lyon 1547.

MPIWG: Rara A7175ph

<https://dlc.mpg.de/image/868383996/410/>

Aristoteles (384-322 v. Chr.)

Alexander<Aphrodisiensis> (fl. 2nd - 3rd cent.)

Piccolomini, Alessandro (1508–1578)

Alexandri Aphrodisiensis maximi peripatetici, In quatuor libros meteorologicorum Aristotelis, commentatio lucidissima, Alexandro Piccolomineo interprete. Venedig 1548.

pp. 24v-25r

MPIWG: Rara A374i

<https://dlc.mpg.de/image/868388122/56-57/>

Showcase 2 (Air changes, Sublunary sphere, Atmospheric optical phenomena)

DellaPorta, Giovanni B. (1535–1615)

De aeris transmutationibus libri IV: in quo opere diligenter pertractatur de ijs, quae, vel ex aere, vel in aere oriuntur [meteorológon] multiplices opiniones, qua illustrantur, qua refelluntur. Rom 1610.

pp. 150-151

MPIWG: Rara D357d

<https://dlc.mpg.de/image/868450766/166-167/>

Gilbert, William (1540–1603)

De mundo nostro sublunari philosophia nova. Opus posthumum. Amsterdam 1651.

pp. 276-277

MPIWG: Rara G4665d

<https://dlc.mpg.de/image/86838478X/296-297/>

Leuber, Benjamin

Nachdenckliche Sonnen-Wunder oder historische Anführung der Wunder-Zeichen. Dresden 1664.

Frontispiece and title page

MPIWG: Rara L652n

<https://dlc.mpg.de/image/868395048/6-7/>

Showcase 3 (Natural phenomena: Volcanic eruption, Sky changes, Rainbow)

Borelli, Giovanni Alfonso (1608–1679)

Historia, et meteorologia incendii aetnaei anni 1669: responsio ad censuras Rev. P. Honorati Fabri contra librum auctoris De vi persussionis. Regio Ivlio 1670.

MPIWG: Rara B7315h

<https://dlc.mpg.de/!image/1688471901/18/>

Francisci, Erasmus (1624–1694)

Der Wunder-reiche Überzug unserer Nider-Welt, Oder Erd-umgebende Lufft-Kreys, nach seinem natuerlichen Wesen, manchfaltigen Eigenschafften, Nutzen, und Wuerckungen, natuer- und unnatuerlichen, feuer- und waesserigen Erscheinungen. Nürnberg 1680.

p. 624

MPIWG: Rara F819w

<https://dlc.mpg.de/image/868395080/662/>

Flammarion, Camille (1842–1925):

L'atmosphère: météorologie populaire. Paris 1888.

p. 216

MPIWG: Sou IV F581at

Showcase 4 (Aurora Borealis)

Mairan, Jean Jacques Dortous de (1678–1771)

Traité physique et historique de l'aurore boréale. Paris 1733.

p. 154

MPIWG : Rara M228t

<https://dlc.mpg.de/!image/868391182/189/>

Luc, Jean André de

Neue Ideen über die Meteorologie. Berlin 1787-1788.

Vol. 1: Titelpage

Vol. 2: pp. 228-229

MPIWG: Rara L931n

<https://dlc.mpg.de/!image/867345284/7/>

<https://dlc.mpg.de/image/867345292/240-241/>

Dalton, John (1766–1844)

Meteorological observations. London 1793.

pp. 54-55

MPIWG: Rara D152m

<https://dlc.mpg.de/image/880497343/76-77/>

Showcase 5 (Measuring instruments)

Hubin, Louis (17th cent.)

Machines nouvellement exécutées, et en partie inventées.
Paris 1673.

Clepsydra

MPIWG: Rara H8785m

<https://dlc.mpg.de/!image/868445746/8/>

Anmerckungen über das Barometer, Insonderheit die Torricellianische Röhre und die Verknüpfung des Wetters mit dem Steigen und Fallen des Mercurii. Berlin 1734.

Titlepage

MPIWG: Rara A 6125

<https://dlc.mpg.de/!image/868386421/3/>

Lambert, Johann Heinrich (1728–1774)

Hygrometrie oder Abhandlung von den Hygrometern.
Augsburg 1774.

Frontispiece and title page

MPIWG: Rara L222h

<https://dlc.mpg.de/!image/1688134581/6/>

Saussure, Horace Bénédict de

Essais sur l'hygrométrie. Neuchâtel 1783.

p. 365

MPIWG: Rara S2595e

<https://dlc.mpg.de/image/868385441/389/>