

Semidiameter of the Sun, investigated from Greenwich observations (Gould, Astr. Journ. III, 1854). On Prof. Airy's objections to Peirce's Criterion for the rejection of doubtful observations (Ib. IV, 1856). — Beob. an Euphrosyne u. Cometen usw. (Ebendaselbst).

Winnicke, Friedrich August Theodor. — Dr. Phil. (Berlin 1856). Erst Gehülf an d. Sternwarte zu Berlin, dann seit 1858 Adjunct-Astronom an d. Hauptsternwarte zu Nicolajew (Or), geb. 1835, Febr. 5, Gross-Heere, Hanover.

Diss. de stella η Coronae borealis duplice, 8°, Berol. 1856. — Viele Beob. an Cometen u. kl. Planeten in d. Astron. Nachr., sowie Berechn. d. Bahnelemente d. Euphrosyne für d. Berlin. Astr. Jahrb.

Winsor (Winzer*), F... A... — Technischer Chemiker in London (G. 1830), geb. 1762 etwa, . . Deutschland, gest. 1830, Mai 11, Paris. **

Gründer der ersten Gasbeleuchtungs-Gesellschaften in London (1803 u. 1818) und Paris (1815). — Weiteres in W. Matthew's Historical sketch of the origin and progress of the Gas-Lightning, 8°, Lond. 1832.

* So soll eigentlich sein Name gewesen sein.
** gest. Mai 12 (Ann. R. f. 1830).

Winterberger, Bernhard Gottfried. — Director d. Ober-Apotheke in St. Petersburg (Scherer's Nord. Blätt. f. Chem. 1817. I), geb. 1749, Mai 11 (N. St.), Neustadt a. d. Aisch, gest. 1814, Nov. 25 (A. St.), St. Petersburg.

Machte d. Bereitungsart d. Bestuschew-schen Nerventinctur unaufgefordert bekannt (Siehe Georgi in Pallas' Neu. nord. Beitr. 1781, Bd. I, S. 178 u. Klaproth's Beitr. 1815, Bd. VI, S. 4).

Winterl, Jacob Joseph. — Dr. Med. (Wien 1767) u. Phil., 1760 Prof. d. Medicin an d. Univ. zu Tyrnau, 1770 Aufseher d. botan. Gartens zu Ofen u. nun von 1771 oder 1775 bis 1802 Prof. ord. d. Medicin, Chemie u. Botanik an d. Univ. zu Pesth (Steyermärk. Zeitschr. N. Folge, VI) (W. St.) (ON), geb. 1732, Apr. 15, Eisenerz, Steyerm., gest. 1809, Nov. 23, Pesth.*

De metallis dubiis; mit J. G. Kaim, 8°, Vien-nae 1770 (Darin erste, obwohl unzuverläss. Nachr. vom regulin. Mangan). Systema artis pharmaceuticae, 8°, Tirnav. 1772. Systematis chemici ex demonstrationib. Tirnav. pars rationalis et experimentalis, 8°, Ib. 1773. Methodus analyseos aquarum mineralium, 8°,

Viennae et Budae 1781, edit. II, Ib. 1784. Monat. Früchte e. gelehrt. Gesellsch. in Hungarn, 8°, Ib. 1784. Die Kunst, Blutlauge zu bereiten, 8°, Wien 1790. Prolusiones ad chemiam saeculi XIX, 8°, Budae 1800. Accessio-nes novae ad prolusionem suam primam et secundam, 8°, Ib. 1803. De aqua sotheria thermarum Budensium, 8°, Ib. 1804. Darstell. d. vier Bestandtheile d. anorgan. Natur (aus d. latein. Handschrift d. Verf. übersetzt von J. Schuster), 8°, Jena 1804. Sein System d. dualist. Chemie; dargestellt von J. Schuster, 8°, Berlin 1807. (Dargestellt von Wuttig in Voigt's Mag. f. Naturk. IX, 1805). — Über d. Bestandtheile d. Kupfers (Crell's Annal. 1788). Zerleg. e. schwarz, zählen Bergöls aus Ungarn (Ib. id.). Über d. Bestandtheile d. Körper (Ib. 1789). — Neue Versuche, um Andronie (einen angeblich von ihm entdeckten element. Körper) darzustellen (Gehlen, Allgem. Journ. d. Chemie IV, 1805). Rechtfertig. seiner Hypothesen (Ib. V, 1805). — Analyse d. Schmar-zowker Wassers (Gehlen's Journ. f. Chem. u. Phys. I, 1806). Replik gegen e. Kritik seines Systems (Ib. id.). Analyse d. Erde von Miss-lye (Ib. II, 1806). Neue Versuche, Andronie darzustellen (Ib. III, 1807). Über Ritter's Pendelversuche (Ib. id.). Beantwort. von Buchholz' Prüfung seines Systems (Ib. IV, 1807). Kritik d. Hypothese, die d. jetzige Zeitalter der Naturwiss. zum Grunde legt (Ib. VI, 1808). Über seine angeb. Entdeckung (Ib. IX, 1810). — Botanisches.

* geb. 1731, . . (M. II); geb. 1739, Apr. 15, gest. 1809, Nov. 24 (FH); gest. Nov. 24 (Gehlen's Journ. IX).

Winthrop, John. — Von 1757 bis zu seinem Tode Gouverneur von Connecti-cut. Mitgl. d. Roy. Soc. in London (AAB), geb. 1606 etwa, . . England,

gest. 1676, Apr. 5, Boston. Specimens of natural curiosities from Connecticu (Phil. Tr. 1670).

Winthrop, John. — Nachkomme d. Vorigen. Seit 1738 Prof. d. Mathematik u. Physik am Harvard College zu Cambridge bei Boston. Mitgl. d. Roy. Society zu London (AAB), geb. 1715 etwa, . . Massachusetts, * gest. 1779, Mai 3, Cambridge.

Lectures on earthquakes, 1755. Lectures on comets, 1759. Cogitata de cometis, 4°, Lond. 1767 (Phil. Tr. 1767). — On the transit of Mercury over the Sun, 24 Apr. 1740 (Phil. Tr. 1743). An account of the earthquake felt in New-England etc. 18 Nov. 1755 (Ib. 1757). D° of a meteor seen in New-England etc. (Ib. 1764). D° of several fiery meteors seen in N. America (Ib. 1764). Obss. on the transit of Venus, 6 June 1764 (Ib. id.). Letter concerning the longitude of the place of observation and the equation of time when found by equal altitudes (Ib. 1764). Obss. on the transit of Mercury, 25 Oct. 1743 (Ib. 1769). D° of Ve-

nus, 3 June 1769 (Ib. id.). On the r. in the times of this transit, occasioned by aberration of light (Ib. 1770). — obss. and remarks made 1786 during a trip to lake Champlain (Mem. Americ. 1793).

* geb. 1714, . . Boston (CAL).

Winthrop, James. — Sohn d. Vorigen. Richter (Chief justice of one of the common pleas, and register of probate) in Boston (AAB), geb. 1751 etwa, . . gest. 1824, Sept. 26, Camb.

Winsor, s. Winsor. Account of the transit of Mercury observed at Cambridge 12 Nov. 1782 (Mem. Amer. 1, 1785). Geometrical methods of finding required series of mean proportional given extremes (Ib. II, 1793). A rule for intersecting angles geometrically (Ib. id.).

Winzer, s. Winsor.

Wirth, Philipp. — Dr. Phil. in Bamberg, früher Lehrer an d. Schule daselbst, in d. Jahren 1848 Redacteur mehrer demokrat. Lieder (JU. 1856) (Voss. Zeit. 1858, N° 1858), geb. 1803, Nov.

gest. 1858, Apr. 27, Bamberg. Gemeinfassl. Darstell. d. wesentl. von Dampfmaschinen, 8°, Bamb. 1832. Züge d. Arithmetik, 8°, Nürnberg. 1840.

Wirz, Andreas. — Erster Prediger, dann Mechanicus. Mitgl. d. Rath in Zürich, Inspector d. Co. Gesellschaft daselbst, Regierung-Verwalter d. Obervogtei Wettingen-Bonsletten (Or) (L. Sch. II) (Wo. geb. 1703, Jan. 6 (A. St.), Tüf. Appenz.

gest. 1792, Mai 23, Zürich. Erfand 1746 eine Spiralpumpe, die die Zeit viel aufheben machte. Siehe da Jacob Wirz (vielleicht ein Sohn von Schreiber). Ein Maschine, vermittelst welcher u. in kurzer Zeit e. grosse Menge in d. Höhe kann gehoben werden, naturf. Gesellsch. Zürich, III, 1766. Heinr. Ziegler: Vorläufige Anzeige Schöpfrades (Ib. id.); H. Nicander: om den Wirziska spiral pumpen Acad. Handl. 1783, 1784 et 1785; noulli: Expositio theoretica singulae hydraulicae Tiguri Helvetiorum (Nov. Comm. Acad. Petrop. XVII).

Wischnegradsky, Joh. Lehrer d. pract. Mechanik an d. Academie zu St. Petersburg (Or. geb. 1830, Dec. 20, . . .