

DONDI DALL'OROLOGIO, JACOPO (*lat.* Dondus, Jacobus; *andere Namensform* Dondis, Jacobus de) (1298 Padua — 1359 Venedig)

entstammte einer venezianischen Familie, die im 13. Jh. nach Cremona, Chioggia und schließlich nach Padua zog. D. war Mediziner, Physiker, Astronom und Mathematiker. Berühmt wurde er durch die Konstruktion einer Uhr, von der offenbar eine Kopie noch auf dem Turm des Paduaner Stadtpalais angebracht ist. Sie zeigt die Stunden, die Stellung der Erde zur Sonne, den täglichen Verlauf des Mondes, die Tage des Jahres und die Festtage an. D. schrieb viele Rezepte auf und beschäftigte sich damit, wie man aus dem Wasser der Brunnen zu Abano Salz gewinnen könnte.

WERKE: (*De medicinis simplicibus*), o. J. und ohne Titel (wahrscheinlich in Straßburg um 1470, s. Gesamtkatalog der Wiegendrucke, Bd. 7, 1938, Sp. 681, Nr. 9042); *Aggregator Iacobi Dondi Patavini exc. philosophi et medici Liber in quo sunt medicamentorum simplicium & compositorum facultates ex variis scriptoribus aggregatae*. Opus pene aureum ac medicis omnibus quamutilissimum (sic!). Nvnc denvo impressvm, ac plvrimis in locis emendatvm. Venetiis apvd Ivnatas MDXLIII; Venetijs 1481 (s. Gesamtkatalog, Sp. 682, Nr. 9043); u. d. T. *Promptuarium Medicinae*, ebd., 1576. — *Tractatus de causis salsedinis aquarum et modo conficiendi salis ex eis*, in: *De balneis omnia quae extant apud Graecos, Latinos, et Arabas, tam medicos quam quoscunque ceterarum artium probatos scriptores*. Apud Juntas, Venetiis 1553.

LITERATUR: *Grosses vollständiges Universal Lexikon Aller Wissenschaften und Künste*, Bd. 7, 1734 (Verlegt Johann Heinrich Zedler), Sp. 1273 f. — *Allgemeine Encyclopädie der Wiss. und Künste* (J. S. Ersch — J. G. Gruber) 1. Sektion, Teil 27, 1836, S. 43 f. — NBG 14, 1858, Sp. 545 f. — Cipolla, Fr.: *Circa l'epitafio di Jacopo Dondi*. Nota, in: *Atti del Reale istituto Veneto di scienze, lettere ed arti* (55), *serie settima* 8 (1896—1897), S. (203)—(206). — Gloria, A.: *L'orologio inventato da Jacopo Dondi*, Nota terza con documenti, in: *ebd.* S. (1000)—(1017). — BLA Bd. 2, ²1930, S. 294. — EI Bd. 13, 1932, S. 141. — Thorndike, L. — Kibre, P.: *A Catalogue of incipits of mediaeval scientific writings in Latin*, 1937 (= *The mediaeval academy of America publication No. 29*). — *Dizionario enciclopedico italiano* Bd. 4, 1956, S. 165.

G. Berthold

DONN, JAMES (1753 [?] — 14. Juni 1813 Cambridge)

Pflanzenzüchter, Schüler von William Aiton (1731—1793), dem Begründer des „Hortus Kewensis“ von 1789. Um 1790 wurde D. zum Verwalter des botanischen Gartens von Cambridge ernannt, 1796 veröffentlichte er einen Katalog der darin gezogenen Gewächse. Er galt als eifriger und erfolgreicher Pflanzenzüchter und wurde am meisten durch die Benennung einer nordamerikanischen Portulacacee, nämlich der *Claytonia perfoliata*, bekannt. Ab 1811 Mitglied der Linnean Society.

WERK: *Hortus Cantabrigiensis; or, a catalogue of plants, indigenous and foreign, cultivated in the Walkerian botanic garden, Cambridge, Cambridge 1796; ²1800; ³1804; ⁴1807; ⁵1809; ⁶1811; ⁷1812; (corrected and augmented with references to figures by F. Pursh) London ⁸1815; (F. Pursh) London ⁹1819; (with numerous additions and corrections by John Lindley) London ¹⁰1823; (John Lindley) ¹¹1826; (George Sinclair) ¹²1831; (with the additions and improvements of F. Pursh, J. Lindley and G. Sinclair, now further enlarged . . . by P. N. Don) ¹³1845.*

LITERATUR: Pritzel, G. A.: *Thesaurus literaturae botanicae*, Lipsiae ²1872, S. 89. — DNB Bd. 15, S. 222.

R. Deschka

DONNAN, FREDERICK GEORGE (6. Sept. 1870 Colombo, Ceylon — 16. Dez. 1956 Canterbury)

Chemiker, studierte in Belfast, Leipzig (bei Wislicenius und Ostwald) und Berlin und war ab 1898 am University College in London tätig; dort lehrte er ab 1913 bis zu seiner Emeritierung 1937 als Professor der Chemie