

Tübinger Allerweltswörter und Erfindungen

Erste Rechenmaschine	Wilhelm Schickard (1592-1635) Astronom, 1623, 20 Jahre vor Pascal
Sexualität der Pflanzen	Rudolph J. Camerarius (1665-1721), Botanik 1694
Protoplasma	Hugo v. Mohl (1805-1872), Botanik 1840; flüssiger Bestandteil d. Zelle
Haemoglobin	Felix Hoppe-Seyler (1825-1895), Physiol. Chemie; Roter Blutfarbstoff
Nuclein	Friedrich Miescher (1844-1895), Physiol. Chemie, 1869; DNS
Ultramarin (Smalke)	Christian Gmelin (1792-1860), Chemie; erster synthetischer Farbstoff
Verbandswatte	Viktor v. Bruns (1812-1883); hydrophilisierte Baumwolle, Chirurgie 1869
Fuchsie	nach d. Arzt u. Botaniker Leonhart Fuchs (1501-1566)
Periodensystem d. Elemente	Lothar Meyer (1830-1895) Chemie 1870, zeitgleich m. Mendelejeff
Geiger-Zähler	Impuls-Zählrohr, Hans Geiger (1882-1945), Physik 1913
Braunsche Röhre	Elektronenröhre, Ferdinand v. Braun (1850-1918), Physik 1897
Bohnenbergers Gyroskop	Trägheitskreisel, Johann G. Bohnenberger (1765-1831), Physik
Nörrenberg-Polarisator	Erzeugt linear polarisiertes Licht, Gottlieb Nörrenberg (1787-1862), Physik
AZAN, SUSAN	Histologische Techniken, Martin Heidenhain (1864-1949); Anatomie
Fieberthermometer	Abrissssäule, Assistenzarzt Dr. Ehrle u. Christian Erbe (1865)
Bunsenbrenner	Instrumentenmacher Edmund Bühler , Heidelberg, ab 1880 in Tübingen

Nobelpreisträger in Tübingen

Namen *kursiv*, wenn die Erfindungen vor bzw. nach der Tübinger Zeit gemacht wurden

<i>William Ramsey</i> (1852-1916) Stud. Tübingen	1904: Chemie: Entdeckung der flüchtigen gasförmigen Elemente in der Luft
Eduard Buchner (1860-1917) Prof. in Tü: 1896-98	1907: Chemie; Biolog.-chem. Untersuchungen u. Entdeckung d. zellfreien Gärung
<i>Ferdinand Braun</i> (1850-1918) Prof. in Tü. 1885-95	1909: Physik; drahtlose Telegraphie; 1888 Elektronenröhre („Braun'sche Röhre“)
Adolf Butenandt (1903-1995) Prof. in Tü. 1945-56	1939: Chemie; Geschlechtshormone Oestron, Progesteron, Androsteron, später Ecdyson
<i>Hans A. Bethe</i> (1906-2005) PD. in Tü. 1932-33	1967: Physik; Energieproduktion der Sonne; musste als Jude 1933 die Universität verlassen
Georg Wittig (1897-1987) Prof. in Tü. 1944-56	1979: Chemie; Bor u. Phosphorverbindungen in der organischen Synthese (Wittig-Reaktion)
<i>Hartmut Michel</i> (*1948) Studium 1969-74	1988: Chemie; dreidimensionale Struktur des Reaktionszentrums der Photosynthese
Christiane Nüsslein-Volhard (*1942) Stud. 1964-68 Dir. MPI 1985	1995: Medizin; Genetische Kontrolle der frühen Embryoentwicklung
<i>Günter Blobel</i> (*1936) Stud., Promotion 1958-60	1999: Medizin; Signale, die den Transport und die Lokalisation von Proteinen in d. Zellen steuern