

Jahreszahlen zur Toxikologie 2009

Rolf Giebelmann

*Institut für Rechtsmedizin im Klinikum der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Kuhstraße 30,
D-17489 Greifswald*

Vor 775 Jahren wurde **Arnaldus de (Arnold von) Villanova** geboren (gest. 1311). Er benutzte für den Alkohol wegen seiner medizinischen Bedeutung den Begriff „Aqua vitae“ und gewann mit dessen Hilfe Rosmarinöl, das er „Oleum mirabile“ nannte.

Vor 700 Jahren wurde **Konrad von Megenberg** geboren (gest. 1374). Er ist der Autor vom „Buch der Natur“, in dem er vor der weitverbreiteten Verwendung des Bilsensamens zur Rauschverstärkung des Bieres warnt.

Vor 500 Jahren begann **Paracelsus** (1493-1541) mit dem Studium in Wien, das er 1512 in Ferrara fortsetzte. Er gilt als Begründer der Iatrochemie.

Vor 425 Jahren wurde **Georg Rudolf Weckherlin** in Stuttgart geboren (gest. 1633). Er ging an den englischen Hof, war später Mitarbeiter Miltons und zählte zu den Parteigängern der englischen Revolution. Als Epigrammatiker spottete er über den Alkoholismus.

Vor 400 Jahren wurden „Shakespeares Sonette“ veröffentlicht. Im Sonett 114 heißt es zum Becher: *„If it be poison'd, 'tis the lesser sin. That mine eye loves it, and doth first begin.“*

Vor 350 Jahren beschrieb **Johann Rudolf Glauber** (1604-1670) sein mangansaures Kali, das Kaliumpermanganat, als Desinfektionsmittel.

Vor 350 Jahren starb **Andreas Tscherning** (geb. 1611) in Rostock als Professor der Poesie. „Dem Versprecher“ schrieb er ins Stammbuch: „Wann du bei Nachts saufst, sagst du mir alles zu. Zu Morgen gibst du nichts. Des Morgens saufe du!“

Vor 300 Jahren starb **Abraham a Santa**, eigentlich Johann Ulrich Megerle (geb. 1644). Als kaiserlicher Hofprediger wetterte er auch gegen den Tabak: „Der mit Säuen umgehet, der schweinet; der mit Schelmen umgehet, der schelmelt; der mit Taback umgehet, der räuchelt!“

Vor 300 Jahren starb **Christian Gryphius** (geb. 1649) in Breslau. Er hatte Jura studiert und seinen Lebensunterhalt als Schullektor bestritten. So dachte er über „Wahrheit und Arznei“: „Die Wahrheit und Arznei sind füglich zu vergleichen: man muß sie beiderseits zu rechter Stunde reichen.“

Vor 275 Jahren vertonte **Johann Sebastian Bach** (1685-1750) Picanders (1700-1764) Text „Über den Caffee. CANTATA“.

Vor 250 Jahren wurde **Friedrich Schiller** geboren (gest. 1805). In seinem Erstlingswerk „Die Räuber“ lässt er die Meinung vertreten: „Dein Register hat ein Loch. Du hast das Gift weg gelassen.“

Vor 250 Jahren wurde **Friedrich Hölderlin** geboren (gest. 1843). In seiner „Hymne an die Menschheit“ heißt es:

„So wahr von Giften unbetastet,
Elysens Blüte zur Vollendung eilt,
Der Heldinnen, der Sonnen keine rastet,
Und Orellana nicht im Sturze weilt!“

Vor 225 Jahren wurde der spätere Maler **Wilhelm Titel** geboren (gest. 1862). Im Auftrag der Greifswalder Universität hielt er u.a. die Chemieprofessoren Christian Ehrenfried von Weigel (1748-1831, auch Leiter des Botanischen Gartens, und Friedrich Ludwig Hünefeld (1799-1882), Nachfolger Weigels und Autor von Werken über die Chemie der Rechtspflege, über Blutproben vor Gericht und Kohlenoxydblut in Bezug auf die Asphyxie durch Kohlendunst, sowie den Botanikprofessor Friedrich Hornschuch (1795-1850) und den Medizinprofessor Friedrich August Gottlieb Berendt (1797-1854) im Porträt fest.

Vor 200 Jahren starb **Joseph Haydn** (geb. 1732). Er vertonte ein Epigramm Martin Opitz' (1597-1639) zu einem Kanon:

„Wein, Bad und Liebe soll dem Leben schädlich sein;
Doch wird das Leben frisch durch Liebe, Bad und Wein.“

Vor 200 Jahren starb der Pädagoge und Fabeldichter **Gottlieb Conrad Pfeffel** (geb. 1736). Von ihm stammt das Epigramm „Der Zecher und der Arzt“: „Der Zecher Puff lag krank. Man rief den Arzt herbei.

Herr, sprach der Äskulap, ich will Euch was Verschreiben
Für Durst und Fiebergift. Macht mich vom Fieber frei,
Versetze Puff, den Durst will ich vertreiben.“

Vor 200 Jahren wurde **Aleksandr Abramovic Voskresenskij** geboren (gest. 1880). Er isolierte 1841 das Hauptalkaloid des Kakaos, Theobroma cacao, Theobromin.

Vor 200 Jahren wurde **Edgar Allan Poe** geboren (gest. 1849). Als Dichter des Phantastischen hatte er Alkoholprobleme. Andererseits verriss er „Die Bekenntnisse eines englischen Opiumesers“ des Thomas de Quincey (1785-1859).

Vor 200 Jahren wurde **Friedrich Julius Otto** geboren (gest. 1870). Er erweiterte die Extraktionsmethode für organische Pflanzenbasen nach Stas.