

## Jahreszahlen zur Toxikologie im Jahr 2011

### Rolf Giebelmann

Institut für Rechtsmedizin der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Kuhstraße 30,  
17489 Greifswald

---

- Vor 2025 Jahren** wurde Gaius **Sallust(ius)** Crispus geboren. Als römischer Geschichtsschreiber hinterließ er wertvolle botanische Angaben.
- Vor 1850 Jahren** beendete Claudius **Galen(os)** (129-199) seine Tätigkeit als Gladiatorenarzt in Pergamon und wurde in Rom der letzte große Vertreter der wissenschaftlichen Medizin der Antike.
- Vor 1375 Jahren** starb **Isidor von Sevilla** (geb. um 560). Als Bischof von Sevilla verfasste er zahlreiche naturwissenschaftliche Schriften. Am wertvollsten sind seine „Etymologiae“ in zwanzig Büchern, eine Enzyklopädie des damaligen gesamten Wissens mit Auszügen aus inzwischen verlorenen Quellen.
- Vor 700 Jahren** starb **Arnaldus de** (Arnold von) **Villanova** (geb. 1234). Für ihn war der Alkohol „Aqua vitae“ wegen dessen medizinischer Bedeutung.
- Vor 525 Jahren** wurde Heinrich Cornelius **Agrippa von Nettesheim** in Köln geboren (gest. 1535). Er führte ein rastloses Leben als „faustischer“ Philosoph, Magier, Arzt und Jurist. Dämpfe von Opium, Mandragora oder Bilsenkraut empfahl er für eine Kontaktaufnahme mit der Geisterwelt.
- Vor 475 Jahren** starb **Erasmus von Rotterdam** (geb. 1466 oder 1469), der bedeutendste europäische Humanist in Basel. Auf die Nieswurz als „Ableitungsmittel“ bei Geisteskranken nahm er in einer Betrachtung über Marcus Tullius Cicero (106-43 v. u. Z.) und seine Erkrankung Bezug.
- Vor 475 Jahren** gab **Paracelsus** (1493-1541) seine „Große Wundarzney“ heraus.
- Vor 450 Jahren** wurde **Francis Bacon** in London geboren (gest. 1626). Er entwickelte sich zum „Stammvater aller modernen experimentellen Wissenschaft“.
- Vor 425 Jahren** starb **Adam Lonitzer** (Lonicerus, gest. 1659), der Stadtarzt in Frankfurt am Main und Kräuterbuchautor, nach dem eine Gattung der Geißblattgewächse Lonicera heißt.
- Vor 400 Jahren** wurde **Andreas Tschernig** in Bunzlau geboren (gest. 1659). Als Rostocker Professor der Poesie schrieb er „Dem Versprecher ins Stammbuch“: „Wann du bei Nachte saufst, sagst du mir alles zu. Zu Morgen gibst du nichts. Des Morgens saufe du!“
- Vor 400 Jahren** erblickte **Willem Piso** das Licht der Welt (gest. 1678). Als niederländischer Arzt und Botaniker wurde er mit der Bezeichnung Pisonia für den Kohlbaum geehrt. Aus seiner Feder stammt eine „Naturalis Historia Brasiliae“.

- Vor 375 Jahren** starb **Jan Bode van Stapel**, Johannes Bodaeus à Stapel. Als holländischer Arzt und Botaniker übersetzte er Theophrasts „Periphytikon historion“ 1644 ins Lateinische. Nach ihm wurde die Aasblume *Stapelia* benannt.
- Vor 375 Jahren** traten der deutsche Naturforscher **Georg Marckgraf**, Georgius Marckgravius (1610-1644) und **Piso** eine Studienreise nach Brasilien an. Marckgraf hinterließ eine „Historia rerum naturalium“.
- Vor 350 Jahren** vollendete **Johann Rudolf Glauber** (1604-1670) sein sechsbändiges Werk „Des Teutsch-Landes Wohlfart“ als Gründer chemischer Unternehmen zur Überwindung der Folgen des Dreißigjährigen Krieges.
- Vor 350 Jahren** wurde **Christian Wernicke** in Elbing geboren (gest. 1725). Folgende Spottverse machte er „Auf einen Arzt“:  
„Daß Calcas oftmals in seiner Arznei  
Verirrt, das macht euch vor ihm scheu,  
O Torheit! Euch ist nicht die Art zu heilen kund.  
Er macht durch Irrtum oft gesund.“
- Vor 350 Jahren** wurde **A. Helvetius** geboren (gest. 1727). Er erhielt 1690 in Frankreich ein Privileg für den Verkauf von „Radix antidysenteria“, der Brechwurzel.
- Vor 300 Jahren** starb **Nehemia Grew** (geb. 1641). Als englischer Botaniker gehörte er zu den so genannten klassischen Mikroskopisten, die eine bis zu hundertfache Vergrößerung erreichten bei jedoch nur mittlerer Auflösung.
- Vor 300 Jahren** wurde **Stepan Petrowitsch Kraschennikow** geboren (gest. 1755). Als Professor der Botanik und Naturgeschichte in Petersburg begleitete er seinen Kollegen Johann Georg Gmelin (1709-1755) auf der Reise durch Sibirien. Das Ergebnis wurde eine vierbändige „Flora sibirica“.
- Vor 275 Jahren** wurde **Friedrich Kasimir Medicus** geboren (gest. 1808). Aus seiner Feder stammt die Abhandlung „Über einige Geschlechter aus der Malven-Familie“ von 1787.
- Vor 275 Jahren** wurde **Gottlieb Conrad Pfeffel** in Kolmar geboren (gest. 1809). Als Jurist und Pädagoge verfasste er Epigramme wie „Der Wundarzt“: „Die Kunst, die Thoms, der Arzt besitzt, erspart die Apotheker-Zechen. Denn wer ihn sieht, muß sich erbrechen, und wer ihn hört, der schwitzt.“
- Vor 250 Jahren** wurde der Begründer der binären Nomenklatur der Pflanzen und Tiere **Carl Linné** (1707-1778) vom schwedischen König geadelt.
- Vor 250 Jahren** wurde **Franz Joseph Haydn** (1732-1809) Kapellmeister des Fürsten Esterházy zu Eisenstadt im Burgenland. Er vertonte einen Text von 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 250 Jahren** wurde **Nicolaus Thomas Host** geboren (gest. 1834). Er war ein österreichischer Botaniker und Kaiserlicher Leibarzt. Ihm zu Ehren erhielt die Gattung Funkie unter den Liliengewächsen den Namen Hosta.
- Vor 225 Jahren** starb **Friedrich II. von Preußen** (geb. 1712). Er bekannte sich zum Biergenuss: „Ich bin in meiner Jugend mit Biersuppe auferzogen. Ihre Väter kannten nur Bier, und das ist das Getränk, das für unser Klima passt.“
- Vor 225 Jahren** trat **Johann Wolfgang von Goethe** (1749-1832) seine erste Italienreise an. Zu den römischen Elegien gehören die Zeilen: „Gar verdrießlich ist mir einsam das Lager zu Nacht. Aber ganz abscheulich ist's, auf dem Wege der Liebe Schlangen zu fürchten, und Gift unter den Rosen der Lust...“
- Vor 200 Jahren** wurde **Friedrich Anton Wilhelm Miquel** geboren (gest. 1871). Er gab 1855 eine „Flora Indiae Batavae“ heraus.
- Vor 200 Jahren** wurde **Justus Karl Hasskarl** geboren (gest. 1894). Er erhielt 1836 von der holländischen Regierung die wissenschaftliche Leitung des botanischen Gartens in Buitenzorg auf Java. Dort hat er 1852 den peruanischen Chinarindenbaum kultiviert.
- Vor 200 Jahren** wurde **Robert Wilhelm Bunsen** geboren (gest. 1899). Er vervollkommnete mit Gustav Robert Kirchhoff (1824-1887) die Emissionsspektralanalyse mit Einsatzmöglichkeiten zum Nachweis von Schwermetallvergiftungen. Heidelberg setzte Bunsen ein Denkmal.