

Jahreszahlen zur Toxikologie 2015

Rolf Giebelmann

Newtonstraße 2B, D – 17491 Greifswald

- Vor 2000 Jahren** wurde **Agrippina Iulia d. J.** als Tochter des Germanicus und der Agrippina d. Ä. in Colonia Agrippina, dem heutigen Köln, geboren (gest. 59). Sie wurde die Gemahlin des römischen Kaisers Claudius und Mutter Neros. Für die Thronfolge ihres Sohnes ließ sie ihren Ehemann vergiften, vermutlich durch ein Gericht mit grünem Knollenblätterpilz.
- Vor 1950 Jahren** starb **Seneca d. J.** (geb. 4 v. u. Z. in Corduba). Er schrieb eine Abhandlung über „Fragen der Naturbetrachtung“. Vielfach äußerte er sich zu Heilmitteln und Giften, z. B. „Wenn sich ein Gift einmal als Gegenmittel erwiesen hat, ist es deshalb noch nicht zu den Heilmitteln zu rechnen.“
- Vor 500 Jahren** wurde **Valerius Cordus** geboren (gest. 1544 in Leipzig). Er gilt als einer der „Patres pharmacognosiae“. 1540 erschien sein Werk „Historia plantarum“, in dem er die erste Beschreibung der Brechnuss vornahm. Er destillierte ätherische Öle aus Anis, Nelken, Fenchel und Zimt. Dabei beobachtete er Kristallisationen in den Destillaten. Für ihn waren „Olea terrestris“ die fetten Öle im Gegensatz zu den „Olea aerea“.
- Vor 475 Jahren** wurde der Arzt und Botaniker **Leonhard Rauwolf** geboren (gest. 1596). Von Augsburg aus unternahm er 1573 eine „Reiß ins Morgenland“ und berichtete als erster Europäer 1582 über den Kaffee. Seine Sammlung orientalischer Pflanzen umfasste 513 Arten, die sich im Rijks-Herbarium von Leiden befindet. Ihm zu Ehren gibt es eine Pflanzengattung Rauwolfia mit der Art Rauwolfia serpentina, der offizinellen Schlangenzwurz. Er schrieb eine „Flora orientalis“.
- Vor 475 Jahren** wurde der Arzt, Paracelsus-Anhänger und Philologe **Andreas Libavius** geboren (gest. 1616). 1597 erschien seine Monographie „Alchymia“ mit einer Systematik der zeitgenössischen Chemie und dem Ziel der Arzneimittelzubereitung.
- Vor 400 Jahren** starb **Matthias de L’Obel** (Lobelius geb. 1538), flämischer Arzt und Apotheker, vom englischen König Jakob I. nach London berufen. Als Autor mehrerer großer Kräuterbücher beschrieb er über 2000 Arten. Nach ihm heißt eine Pflanzenfamilie Lobeliaceae und ein Alkaloid Lobelin.
- Vor 400 Jahren** starb der italienische Chronist **Giambattista della Porta** (geb. 1539). 1589 brachte er seine „Magia naturalis“ mit der Erörterung von Rauschdrogen wie Alraune, Tollkirsche und Stechapfel heraus.
- Vor 350 Jahren** wurde **Rudolf Jakob Camerarius** geboren (gest. 1721). Er verwendete Mutterkorn als „Pulvis ad partum“. Wegen dessen Toxizität nannten es Gegner „Pulvis ad mortem“.
- Vor 350 Jahren** wurde **Albertus Seba** geboren (gest. 1736). Als deutscher Apotheker in Amsterdam verfasste er ein „Naturalienkabinett“.

- Vor 350 Jahren** wurde der Franzose **Claude Aubriet** geboren (gest. 1742). Er entwickelte sich zu einem Meister der Blumenmalerei und bereiste den Orient. Ihm zu Ehren trägt die Gattung Blaustern der Kreuzblütler den Namen Aubrietia.
- Vor 300 Jahren** starb der französische Arzt und Botaniker **Pierre Magnol** (geb. 1638). Er führte den Begriff der Pflanzenfamilie ein. Aus seiner Feder stammt ein „Botanicum Monspeliense“. Nach ihm heißen die Magnoliaceae und deren Gattung Magnolia.
- Vor 300 Jahren** starb **Nicolas Lèmery** (geb. 1645). Als französischer Arzt und Botaniker verhalf er der Extraktion als „via humida“ für eine Gewinnung von Pflanzeninhaltsstoffen zum Durchbruch mit Wasser, Alkohol, Wein und Essig.
- Vor 300 Jahren** verfasste **Heinrich Ernst Kestner** „Auserlesene Ergötzlichkeiten VOM TABAC/ Worinnen nicht nur desselben Ursprung/ Wirkung/ medizinischer Nutzen/ Annehmlichkeit und Zierde auf eine anmuthige Weise in allerhand poetischen und andern aus Berühmter Männer Schrifften gesammelten Gedanken ... vorgestellt wird.“
- Vor 275 Jahren** wurde der spätere Dichter **Matthias Claudius** geboren und er starb **vor 200 Jahren**. Seine „Grabschrift auf Noah“ lässt den Weinverehrer erkennen: „Ich hab an Euch gedacht, ich habe den Wein erfunden, Kinder! So kommt und trinkt an meinem Grabe und denkt an den Erfinder.“
- Vor 225 Jahren** wurde der Schweizer **Samuel Brunner** geboren (gest. 1846). Für seine Verdienste um die Botanik erhielt die Gattung Kaukasusvergißmeinnicht der Pflanzenfamilie Boraginaceae die Bezeichnung Brunnera.
- Vor 200 Jahren** veröffentlichte **Peter Joseph Schneider** (1791-1871) „Ueber die Gifte in medizinisch-gerichtlicher und medizinisch-polizeilicher Rücksicht“ in Würzburg.
- Vor 200 Jahren** wurde der französische Arzt und Botaniker **Edouard Fiacre Louis Raoul** geboren (gest. 1852). Als Schiffsarzt erforschte er die Flora Neuseelands. Dort ist die Gattung Raoulia, Schafsteppich oder Silbermatte heimisch.
- Vor 200 Jahren** wurde **Horace Wells** geboren (gest. 1848). Als Zahnarzt in Nordamerika begründete er die moderne Anästhesie durch Lachgas in der Stomatologie.
- Vor 200 Jahren** wurde **Emanuel Geibel** geboren (gest. 1884). Als klassizistischer Lyriker verfasste er die Verse: „Jede sprossende Pflanze, die mit Düften sich füllt, trägt im Kelche das ganze Weltgeheimnis verhüllt.“
- Vor 200 Jahren** wurde **Otto von Bismarck** geboren (gest. 1898). Als Reichskanzler vertrat er die Meinung: „Wer zu einer Zigarre ein Bier trinkt, den kann man so leicht nicht in Rage bringen.“ Andererseits äußerte er den Standpunkt: „Es wird in Deutschland mit wenig so viel Zeit totgeschlagen wie mit Biertrinken.“
- Vor 100 Jahren** wurden in Form von Chlorgas **erstmalig chemische Waffen im großen Maßstab** eingesetzt (s. hierzu den nachfolgenden Beitrag)