

## Jahreszahlen zur Toxikologie 2017

**Rolf Giebelmann**

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

---

**Vor 2150 Jahren** setzte der letzte König von Pergamon **Attalos III. Philometor**, Regierungsbeginn 138 v.u.Z., Rom als Erbe seines Reiches ein, die spätere Provinz Asia. Attalos III. züchtete Heil- und Giftpflanzen wie den Blauen Eisenhut, Aconitum napellus, den Gefleckten Schierling und Nachtschattengewächse, deren Wirkung er an Tieren und zum Tod Verurteilten erprobte.

**Vor 2100 Jahren** besiegten die Römer unter Sulla das Heer des **Mithridates VI. Eupator** (132-63 v.u.Z.), der in ständiger Angst vor Vergiftungen lebte und ein vermeintlich universelles Antidot, das „Mithridaticum“ mit Opium unter vielen weiteren Bestandteilen entwickelt hatte.

**Vor 1275 Jahren** wurde **Karl I. der Große** geboren (gest. 814). Zwei Jahre vor seinem Tod hatte er eine Verordnung für die Landgüter herausgegeben mit dem Wortlaut: „Im Garten sollen alle nützlichen Kräuter gezogen werden: Salbei, Kümmel, Rosmarin, ... Anis, ... Mohn, Schnittlauch und Rettiche.“

**Vor 525 Jahren** wurde **Margarete von Navarra**, Schwester des französischen Königs Franz I., geboren (gest. 1549). Sie wurde als Humanistin und Förderin der Künste bedeutendste französische Novellistin ihres Jahrhunderts. In ihrem „Heptameron“ liest man: „Nachdem nun der Präsident vor allen Verwandten, Freunden und sonstigen Bekannten eine vermeintliche große Liebe zu seiner Frau an den Tag gelegt hatte, ging er eines Tages im schönen Monat Mai in seinen Garten und pflückte ein Kräutlein, nach dessen Genuss seine Frau keine vierundzwanzig Stunden mehr lebte.“

**Vor 500 Jahren** leitete **Martin Luther** (1483-1546) mit seinem Thesenanschlag in Wittenberg die Reformation ein. Auf die damalige Anwendung der Nieswurz als „Ableitungsmittel“ bei Geisteskrankheiten nahm er in einem Streit um die Rechtschreibung Bezug.

**Vor 450 Jahren** wurde **Franz Joel** (1508-1579) 171. Rektor der Greifswalder Universität. Ab 1559 bis zu seinem Tod lehrte er Medizin und war erster Ratsapotheker. Er gab die sechsbändige „opera medica“ mit metallischen und mineralischen Giften heraus.

**Vor 425 Jahren** starb **Catherina de Medici** (geb. 1519). 1533 hatte sie Heinrich II. geheiratet und zur Königin vom Frankreich gemacht. Von 1560-1564 war sie alleinige Regentin. Während der Hugenottenkriege schreckte sie selbst vor Morden nicht zurück. Das brachte ihr den zweifelten Ruf einer Giftmischerin ein.

**Vor 400 Jahren** wurde **Christian Hofmann von Hofmannswaldau** geboren (gest. 1679). Als Modedichter seiner Zeit schrieb er in Breslau z.B. die „Grabschrift eines Alchymisten“: „Ich war ein Alchymist. Ich dachte Tag und Stunden auf eine neue Kunst, des Todes frei zu sein. Dies was ich stets gesucht, das hab ich nicht gefunden, und was ich nicht gesucht, das stellt sich selber ein.“

**Vor 400 Jahren** begann **Johann Heune** (1603-1672) mit dem Studium der Medizin und Philosophie an der Universität Greifswald und **vor 375 Jahren** mit der Lehre. Er hatte sich mit einem Thema über „Pseudochymia“ habilitiert. 1645/46 war er 258. und 1661 270. Rektor seiner Hochschule.

**Vor 425 Jahren** erörterte **Giambattista della Porta** (1538-1615) in seiner „Magia naturalis“ Rauschdrogen wie Alraune, Tollkirsche und Stechapfel.

**Vor 375 Jahren** starb **Martin Opitz** (geb. 1597). Zu seiner Weltanschauung gehörte: „Wein, Bad und Liebe soll dem Leben schädlich sein; Doch wird das Leben frisch durch Liebe, Bad und Wein.“

**Vor 375 Jahren** wurde **Daniel Georg Morhof** geboren (gest. 1691). Die Verse „Auf einen versoffenen Studenten“ zeigen die Kehrseite seiner Erfahrungen als Hochschullehrer: „Mops hatte sich studiert zu einem guten Zecher. Das macht, er liebte nicht die Bücher, sondern Becher.“

**Vor 350 Jahren** starb der englische Pflanzensammler **John Goodyera** (geb. 1591). Nach ihm heißt die Pflanzengattung *Netzblatt* der Knabenkrautgewächse *Goodyera*.

**Vor 350 Jahren** starb **Andreas Gryphius** (geb. 1616). „Auf den Petrin“ war nicht gut zu sprechen: „Der Arzt gab gestern mir fünf starker Pillen ein, Wiewohl umsonst. Ich blieb schier bis um zehn allein. Da kam Petrin und las, was er vor euch gesprochen. Darüber hab ich Lung und Herz schier ausgebrochen, Ich lief wohl zwanzigmal; zuletzt musst ich mich legen, sprecht mehr, Petrin sei schlecht und könne nicht bewegen!“

**Vor 350 Jahren** wurde **Hans Jakob von Grimmelshausen** (1621/22- 1676) Schultheiß im badischen Renßen. Er war größter volksverbundener Schriftsteller seines Jahrhunderts. Vom Tabak hielt er nichts.

**Vor 325 Jahren** starb **Thomas Sydenham** (geb. 1624). Er setzte die Chinarinde gegen Malaria und andere fieberhafte Erkrankungen ein und verwendete eine Laudanum genannte Opiumtinktur gegen Schmerzen, Erbrechen und Durchfall.

**Vor 325 Jahren** starb **Christine von Schweden** (geb. 1626). Sie meinte: „Man muß so viel von der Arznei- und Sternkunde verstehen, dass man weder von den Ärzten noch von den Sterndeutern betrogen wird.“

**Vor 275 Jahren** wurde der Physiker, Schriftsteller, Satiriker, Aphoristiker und Kunsthistoriker **Georg Christoph Lichtenberg** geboren (gest. 1790). Von sich sagte er: „Meine Hypochondrie ist eigentlich eine Fähigkeit, aus jedem Vorfall des Lebens, er mag Namen haben, wie er will, die größtmögliche Quantität Gift zu eignem Gebrauch zu saugen.“

**Vor 250 Jahren** starb **Johann Heinrich von Sprekelsen** (geb. 1691). Als Hamburger Ratssekretär sammelte er in Mittelamerika Pflanzen und brachte die *Jakobsllilie* mit, die nach ihm *Sprekelia* heißt. Sie enthält besonders in der Zwiebel giftige Amaryllisalkaloide.

**Vor 250 Jahren** starb **Picander**, eigtl. **Christian Friedrich Henrici** (geb. 1700). Johann Sebastian Bach vertonte dessen Text „Über den Caffee. CANTATA.“

**Vor 200 Jahren** starb **Sir Benjamin Thompson** (geb. 1753). Er begründete 1799 die Royal Institution, an der **Humphry Davy** (1778-1829), der Mitbegründer der Elektrochemie wirkte.

**Vor 200 Jahren** starb der französische Arzt und Botaniker **Henri-Auguste Duval** (geb. 1777). Die *Duvalia* wurde nach ihm benannt.

**Vor 200 Jahren** starb der englische Gärtner **William Kerry** auf Sri Lanka. Er brachte 1804 die ersten Exemplare von *Kerria japonica*, dem *Ranunkelstrauch* nach Europa.

**Vor 200 Jahren** publizierte **Mateo Jose Bonaventura Orfila** (1787-1853) die „Traité des Poisons“.

**Vor 200 Jahren** wurde **Julius Robert von Mayer** geboren (gest. 1878). 1842 formulierte er den Satz von der Erhaltung der Energie. Er war Mitbegründer des Periodensystems.