

## Grundlagen moderner Naturwissenschaft in lateinischer Sprache

(d.h. wer wissen will, was der Entdecker wirklich entdeckt hat, muss Latein können!)

### Astronomie, Physik

- NIKOLAUS KOPERNIKUS: De Revolutionibus Orbium Coelestium, 1543 (Begründung des gültigen heliozentrischen Weltbildes)
- JOHANNES KEPLER: Astronomia Nova, 1609 + Harmonia Mundi, 1619 (Korrekturen an Kopernikus' Vorstellungen von den Planetenbewegungen)
- GALILEO GALILEI: Sidereus Nuncius, 1610 (heliozentrisches Weltbild)
- ISAAC NEWTON: Philosophiae Naturalis Principia Mathematica, 1687 (Schwerkraft, Bewegungsgesetze, klassische Mechanik)
- DANIEL GABRIEL FAHRENHEIT: Experimentia circa gradum caloris liquorum nonnullorum ebullentium instituta, 1724 (Entwicklung präziser Thermometer)
- RUGJER JOSIP BOŠKOVIĆ: Theoria philosophiae naturalis redacta ad unicam legem virium in natura existentium, 1758 (Atomtheorie)
- CARL FRIEDRICH GAUß: Theoria Motus Corporum Coelestium, 1809 (elliptische Umlaufbahnen der Planeten)

### Mathematik

- GOTTFRIED WILHELM LEIBNIZ: Nova Methodus Pro Maximis Et Minimis, 1684 (Analysis, Differential- / Infinitesimalrechnung)
- LEONHARD EULER: Introductio in Analysin Infinitorum, 1748 (Analysis, Zahlentheorie)
- CARL FRIEDRICH GAUß: Disquisitiones Arithmeticae, 1801 (Zahlentheorie, Primfaktorzerlegung, Logarithmen, Arithmetik)

### Medizin

- GIOVANNI BATTISTA MORGAGNI: Adversaria anatomica omnia, 1706, 1717, 1719 + De sedibus et causis morborum per anatomen indagatis, 1761 (moderne Anatomie)

### Biologie

- CARL VON LINNÉ: Systema naturae, 1735 (botanische und zoologische Taxonomie)
- LUIGI GALVANI: De viribus electricitatis artificialis in motu musculari, 1791 (Elektrophysiologie)

### Philosophie

- FRANCIS BACON: Novum organon scientiarum, 1620 (Methodenlehre der Wissenschaften)
- RENÉ DESCARTES: Principia philosophiae, 1644 (Cogito, ergo sum)

(zusammengestellt nach: WILFRIED STROH: Latein ist tot, es lebe Latein! Kleine Geschichte einer großen Sprache, List: Berlin 2015, S. 238-242)