

zerfressen ist. Und die Zerstörungsmittel waren nicht nur von der seit dem alten Weltweisen Thales bis auf die Neuzeit gewohnheitsmäßig betriebenen Spekulation, von ihr selbst geliefert worden; sondern dazu hatte sich noch eine neue Geistesmacht gesellt, die alsbald bestimmt erschien, das von der Spekulation begonnene Selbstzerstörungswerk zu vollenden.

## 2.

Die antike Skepsis war in den letzten Menschenaltern wieder aufgenommen und zu einem, wenn auch langsam wirkenden, so doch unwiderstehlichen Werkzeuge ausgebildet worden, mit welchem ausgerüstet die Diderot, Rousseau, Voltaire, Condorcet u. a. den Bestand der menschlichen Gesellschaft in Frage gestellt hatten. — Zudem hatte während der letzten Jahrhunderte, mit zunehmendem Fleiße und Erfolge, der menschliche Scharfsinn, die eingetretenen Irrgänge der Spekulation verlassend und fast ungebahnte Wege beschreitend, sich der Naturbetrachtung und kritischer Forschung hingeeben: dem beobachtenden und experimentirenden Studium der irdischen Wirklichkeit.

Gewisse Ergebnisse dieser nüchternen Betrachtungen,<sup>1)</sup> wie geeignet sie auch waren, der Meditation neue Methoden und dem Leben neue Richtungen zu weisen, sie wurden noch nicht erkannt als die ersten Ansätze zu gänzlich veränderter Denkweise, obgleich auch auf dem Gebiete der Spekulation, durch Kant, durchaus neue Wege gebahnt worden waren.

Nur wenige haben vor fünfzig Jahren in allen diesen Erscheinungen das

<sup>1)</sup> Aus den epochemachenden Geistesthaten, Entdeckungen und Erfindungen mögen für die, dem unsrigen vorhergehenden, Jahrhunderte der Neuzeit folgende herausgegriffen werden:

- |   |   |
|---|---|
| 1461. Gutenberg, Buchdruck.                                   | 1733. Dufay, elektrische Polarität.                         |
| 1492. Columbus, Amerikas Entdeckung.                          | 1746. Diderot, Pensées philosophiques.                      |
| 1497. Vasco de Gama, Umschiffung<br>Afrikas.                  | 1750. Black, Wärmetheorie, Kohlensäure und<br>Alkalien.     |
| 1554. Copernikus, Sonnensystem.                               | 1752. Franklin, elektrische Ladung.                         |
| 1600. Gilbert, Magnetismus.                                   | 1762. Rousseau, Contrat social, Emile.                      |
| 1602. Galilei, Bewegung.                                      | 1764. Voltaire, Dictionn. philosophique.                    |
| 1615. Snell, Lichtbrechung.                                   | 1767. Hölbach, Contagion sacrée.                            |
| 1618. Kepler, Planetenlauf.                                   | 1769. Watt, Niederdruck-Dampfmaschine.                      |
| 1620. Bacon, Novum organon.                                   | 1770. Scheele, Sauerstoff.                                  |
| 1650. Guericke, Luftpumpe.                                    | 1774. Cavendish, Wasserstoff im Wasser.                     |
| 1661. Boyle, sceptical chymist.                               | 1776. Smith, Wealth of nations.                             |
| 1665. Huyghens, Pendel ic.                                    | 1781. Kant, Kritik der reinen Vernunft.                     |
| 1666. Newton, Differenzial- und Integral-<br>rechnung, Optik. | 1783. Lavoisier, chemische Theorie.                         |
| 1682. Newton, Gravitation.                                    | 1791. Galvani, Kontaktelektrizität.                         |
| 1690. Huyghens, Lichtwellentheorie.                           | 1794. Condorcet, Histoire du progrès de<br>l'esprit humain. |
| 1729. Grey, elektrische Leiter.                               | 1796. Laplace, Nebularhypothese.                            |
| 1731. Stahl, Phlogistontheorie.                               |   |

Siehe in der Fußnote zu dem zweiten Teile des Aufsatzes im nächsten Hefte die Fortsetzung für das neunzehnte Jahrhundert.