

Technik und Naturwissenschaften in der Zeit der Aufklärung

auf www.fo-net.de LGA 34

1721	Jean Palfyn erfindet die moderne Geburtszange
1724	Westfalen: Münsterscher Kanal
1727	Johann Heinrich Schulze benutzt Lichtempfindlichkeit der Silbersalze, um als erster (noch vergängliche) Lichtbilder herzustellen
1729	Stephan Gray unterscheidet elektrische Leiter und Nichtleiter
1730	René Réaumur entwickelt Temperaturskala
1735	England: Erste Kokshochöfen
1738	England: Spinnmaschine
1741	England: Gesetzliche Förderung des Straßenbaus
1743	England: Großherstellung von Zink
1746	Johann Heinrich Winkler leitet Elektrizität durch Drähte fort
1748	Platin kommt von Südamerika nach Europa
1751	Versuche mit Profileisenwerken
1752	Benjamin Franklin konstruiert Blitzableiter
1754	England: Erstes Eisenwalzwerk
1756	Fieberthermometer moderner Form
1758	England: Patent auf vervollkommnete Spinnmaschine (John Watt und Lewis Paul)
1760	Flachsspinnmaschine mit Wasserantrieb
1761	Taschenuhren mit Selbstaufzug
1763	Frankreich: Dampfswagenprojekt 1. Gewerbeausstellung in Paris
1766	Henry Cavendish entdeckt Wasserstoff und Kohlendioxyd
1767	Bau der ersten eisernen Spurbahn im Bergbau Mechanische Spinnmaschine " Spinning Jenny " Optische Telegrafienlinie zwischen London und New Market
1768	Gusseisen wird Werkstoff für den Maschinenbau
1769	Frankreich: Dampfswagenmodell
1770	James Cook entdeckt die Ostküste Australiens
1772	Lamport entwickelt flächentreue Kartenprojektion
1773	England: Fabrikmäßiger Bau der ersten Dampfmaschine
1774	Phillip Matthäus Hahn konstruiert erste brauchbare Multiplikationsmaschine
1776	England: Wattsche Dampfmaschine in einem Hüttenwerk USA: Unterwasserboot
1778	England: Taucherglocke beim Bau von Unterwasser-Fundamenten Lichtenberg führt die Bezeichnungen "positive" und "negative" Elektrizität ein.
1781	Erste Fallschirmerprobungen