

Zeitschrift: Appenzeller Kalender
Band: 144 (1865)

Artikel: Chronologische Uebersicht interessanter Erfindungen
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-373232>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 31.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Chronologische Uebersicht interessanter Erfindungen 2c.

1180. Erste Glasfenster in England.
1280. Alexander de Spina erfindet die Brillen. Die nämliche Erfindung wird dem Salvinus Armatus (gest. 1317) zugeschrieben.
1320. Das Schießpulver wird in Deutschland bekannt.
1364. Augsburg und Paris erhalten ihre ersten Thurmuhren durch den deutschen Uhrmacher Wif.
1375. Joh. v. Arau in Augsburg liefert die ersten gegossenen Kanonen von hohlem Guß.
1440. Erfindung der Buchdruckerkunst durch Johann von Gutenberg in Mainz (geb. 1401, gest. 1468).
1500. Peter Hele in Nürnberg erfindet die Taschenuhren.
1546. Die ersten Rutschen kommen auf.
1590. Zach. Johannides, Jansen genannt, Glas-
schleifer zu Mittelburg in Holland, verfertigt das erste Fernrohr und das erste Mikroskop.
1615. Salomon de Caus macht Versuche mit der Kraft des Wasserdampfes.
1624. Die Venetianer bringen den ersten Kaffee aus der Levante nach Italien.
1665. Die erste Fabrik von Spiegeln aus geblasenem Glas entsteht zu Tourlaville (Frankreich).
1683. Ursprung der Schwarzwälderuhren.
1685. Otto von Guericke erfindet die Elektrirmaschine.
1700. Anfang der Uhrenfabrikation zu Genf, Chaux-de-fond u. s. w.
1709. Joh. Fr. Böttcher aus Schleiz, Apothekerlehrling in Berlin, dann Alchymist, entdeckt das Geheimniß der Porzellanbereitung.
1730. Der Physiker Reaumur fertigt das erste Weingeistthermometer an und führt eine neue Thermometerskala ein.
1742. Celsius, Professor in Upsala, führt sein 100theiliges Thermometer ein.
1747. Watson, Graham und Cavendish sind die ersten, welche größere Versuche anstellen, die Elektrizität mittelst langer Drähte auf bedeutende Strecken hin fortzuleiten.
1753. Benjamin Franklin erfindet den Blitzableiter.
1757. John Dollond erfindet die achromatischen Fernrohre.
1763. James Watt (geb. 1736 zu Grenock, gest. 1819), erfindet ein neues Dampfmaschinensystem. Er ist als der Begründer unseres heutigen Dampfmaschinenwesens zu betrachten.
1770. Erfindung der Baumwollspinnmaschine durch Richard Arkwright, einen armen Friseur. Bei seinem Tode, 1792, hinterließ er ein Vermögen von $\frac{1}{2}$ Mill. Pfd. Sterl. (12 Mill. Fr.)
1780. Der Chemiker Wöhler in Berlin stellt den ersten Zucker aus Runkelrüben dar.
1796. Aloys Sennefelder in München erfindet die Lithographie.
1800. Joseph Maria Jacquard (geb. 1752 zu Lyon, gest. 1834) erfindet den nach ihm genannten Jacquard-Webstuhl.
1805. Der Engländer Bramah erfindet die Maschine zur Anfertigung des endlosen Papiers oder des Maschinenpapiers.
1810. König aus Gisleben erfindet die Schnellpresse für den Buchdruck.
1825. Vollendung der ersten Eisenbahn für Personentransport von Darlington nach Stockton in England, einer Strecke von 17 Stunden. Versuche auf dieser Bahn vom englischen Ingenieur Stephenson, den Dampfswagen anzuwenden. Stephenson ist der Begründer unseres jetzigen Lokomotivsystems.
1830. Vollendung der 10 Stunden langen Liverpool-Manchester Eisenbahn, der ersten, bei welcher die Lokomotive angewendet wird.
1835. Erste deutsche Eisenbahn mit Dampfkraft von Nürnberg nach Fürth.
1837. Die Professoren Steinheil in München und Morse in Newyork erfinden den elektromagnetischen Drucktelegraphen.
1838. Daguerre in Paris entdeckt das Verfahren, die Lichtbilder der camera obscura auf Silberplatten zu fixiren. Die Bilder werden Daguerreotypien genannt.
1843. Errichtung der ersten elektromagnetischen Telegraphenlinie in Deutschland.
1851. Singer in Newyork konstruirt die erste brauchbare Nähmaschine.