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: 22.10.2025

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

Chronologische Uebersicht interessanter Erfindungen 2c.

1180. Erfte Glasfenfter in England.

1280. Merander de Spina erfindet die Brillen. Die nämliche Erfindung wird dem Salvinus Armatus (geft. 1317) zugeschrieben.

1320. Das Schiefpulver wird in Deutsch-

land bekannt.

1364. Augsburg und Paris erhalten ihre ersten Thurmuhren durch den deutschen Uhrmacher Wick.

1375. Joh. v. Arau in Augsburg liefert die ersten gegoffenen Kanonen von hohlem Guß.

1440. Erfindung der Buchdruckerkunft burch Johann von Guttenberg in Mainz (geb. 1401, geft. 1468).

1500. Peter Hele in Nürnberg erfindet die

Taschenubren.

1546. Die erften Rutschen tommen auf.

1590. Zach. Johannides, Jansen genannt, Glasschleifer zu Mittelburg in Holland, verfertigt das erfte Fernrohr und das erste Mikrostop.

1615. Salomon de Caus macht Versuche mit

ber Kraft des Wafferbampfes.

1624. Die Benetianer bringen ben erften

Raffee aus ber Levante nach Italien.

1665. Die erste Fabrik von Spiegeln aus geblasenem Glas entsteht zu Tourlaville (Frank-reich).

1683. Ursprung ber Schwarzwälderuhren.

1685. Otto von Guerike erfindet die Elektrifirmaschine.

1700. Anfang ber Uhrenfabrikation gu

Genf, Chaux-be-fond u. s. w.

1709. Joh. Fr. Bötticher aus Schleiz, Apothekerlehrling in Berlin, bann Alchymift, entdeckt bas Geheimniß ber Porzellanbereitung.

1730. Der Physiker Reaumur fertigt das erste Weingeistthermometer an und führt eine neue Thermometerskala ein.

1742. Celfius, Professor in Upsala, führt sein

100theiliges Thermometer ein.

1747. Watson, Graham und Cavendich sind bie ersten, welche größere Versuche anstellen, die Elektrizität mittelst langer Drähte auf besteutende Streden hin fortzuleiten.

1753. Benjamin Franklin erfindet den Blit-

ableiter.

1757. John Dollond erfindet die achroma=

tischen Fernröhren.

1763. James Watt (geb. 1736 zu Grenock, gest. 1819), erfindet ein neues Dampfmaschinensystem. Er ist als der Begründer unsers heutigen Dampfmaschinenwesens zu betrachten.

1770. Erfindung der Bomwollspinn = maschine durch Richard Artwrig einen armen Friseur. Bei seinem Tobe, 1792, hinterließ er ein Vermögen von 1/2 Mill. Pfo. Sterl. (12 Mill. Fr.)

1780. Der Chemiker Achard in Berlin ftellt ben erften Zucker aus Runkelrüben bar.

1796. Aloys Sennefelber in München erfin-

bet 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 jur Anfertigung des endlosen Papiers

ober bes Maschinenpapiers.

1810. König aus Eisleben erfindet bie Schnell-

presse für ben Buchbruck.

1825. Vollendung der ersten Eisenbahn für Personentransport von Darlington nach Stockton in England, einer Strecke von 17 Stunden. Bersuche auf dieser Bahn vom englischen Ingenieur Stephenson, den Dampswagen anzumenden. Stephenson ist der Begründer unsers jezigen Lokomotivspstems.

1830. Vollendung der 10 Stunden langen Liverpool-Manchester Eisenbahn, der ersten, bei welcher die Lokomotive angewendet wird.

1835. Erfte beutsche Gifenbahn mit

Dampffraft von Nürnberg nach Kürth.

1837. Die Professoren Steinheil in München und Morse in Neupork erfinden den elektro-

magnetischen Drudtelegraphen.

1838. Daguerre in Paris entbeckt bas Berfahren, die Lichtbilder der camera obscura auf Silberplatten zu fixiren. Die Bilder werden Daguerreotypien genannt.

1843. Errichtung ber ersten elektromagnestischen Telegraphenlinie in Deutschland.

1851. Singer in Neuport tonftruirt bie erfte brauchbare Rähmaschine.