Zeitschrift: Schatzkästlein: Pestalozzi-Kalender

**Herausgeber:** Pro Juventute

**Band:** - (1927)

**Artikel:** Aus den Kinderjahren der Eisenbahn

Autor: B.K.

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-988982

### 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**

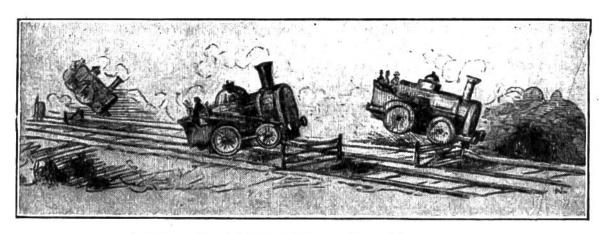
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 27.10.2025** 

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

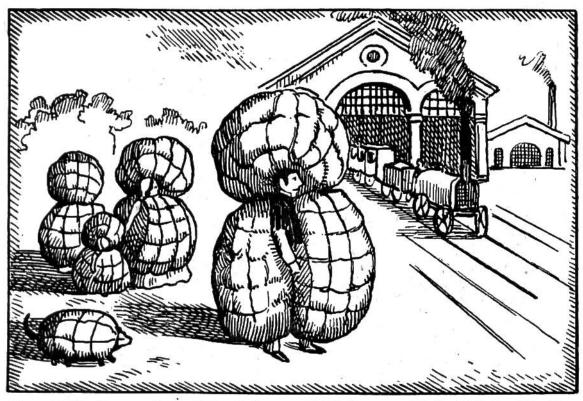


Altes Spottbild: Cokomotivwettrennen.

# Aus den Kinderjahren der Eisenbahn.

Wie alle großen Erfindungen war auch die Eisenbahn zu Anfang vielem Spott und heftiger Gegnerschaft ausgesett. Das obenstehende Bild karikiert ein Lokomotivwettrennen. Dor bald hundert Jahren haben englische Bahngesell= schaften solche Rennen zur Prüfung der Maschinen der verschiedenen Erfinder abgehalten. Robert Stephenson, der berühmte Bahnbauer, blieb im großen Wettkampfe, der 1829 zu Rainhill stattfand, mit seiner Cokomotive Rocet" Sieger. Eine aufgeregte Menschenmenge verfolate am Entscheidungstage das neuartige Schauspiel der schnaubenden und ratternden Dampfungetüme. Die sieg= reiche "Rocet" brachte es mit Mühe auf 17 km Stundengeschwindigkeit. Die "Stahlpferde" sind seither piel leistungsfähiger geworden, aber hürdenspringen mie richtige Pferde (siehe unser Bild) haben sie noch nicht gelernt.

Die erste Eisenbahn (von Stockton nach Darlington in England) wurde am 27. September 1825 eröffnet. Stephenson lieferte die Cokomotive "Adler" für die erste Eisenbahn auf dem Kontinent; es war die Linie von Nürnberg nach Sürth, die 1835 in Betrieb gesetzt wurde. Zwölf Jahre später bekam auch die Schweiz die erste Bahnstrecke (Zürichsbaden). — Heute ist die Eisenbahn die Beherrscherin des Personens und Güterverkehrs zu Lande. Ein Jahrhunsdert technischer Erfahrung hat sie zum sichersten und uns entbehrlichsten Verkehrsmittel gemacht. Erst seit kurzem sind der Eisenbahn zwei junge, hoffnungsvolle Konkurrensten erstanden, das Automobil und das Slugzeug. B. K.



Jur Zeit der ersten Eisenbahnen. Potsdamer Bahnhof in Berlin. Spottbild auf furchtsame Passagiere, denen ein Schukpolster empsohlen wird. Heute gibt man sich kaum mehr Rechenschaft, daß in jenen Tagen das Eisenbahnfahren von vielen als Wagnis angesehen wurde wie vor kurzem noch ein Slug durchs Lustmeer.

# Geschwindigkeitsreforde elektrischer Cokomotiven.

Anläßlich der Schnellfahrversuche, die man im Jahre 1902 auf der Strecke Marienfelde= Zossen unternahm, wurden mit einem Triebwagen besonderer Bauart auf einem schwesten Geleise dis zu 210 Stundenkilometer erreicht.

Eine gewöhnliche Elektrolokomotive von 109 Tonnen Dienstsgewicht hat es jüngst bei einer Dersuchsfahrt in Pennsylvanien (Dereinigte Staaten) auf eine Leistung von 168 Stundenkilometer gebracht.

Im praktischen Betrieb ist an eine solche Geschwindigkeit natürlich nicht zu denken. Die höchste zulässige Sahrgeschwindigkeit in der Schweiz ist 90 Stundenkilometer für Personenzüge und 75 Stundenkilometer für Güterzüge.

Die beiden Amerikaner Wells und Evans haben diesen Sommer einen Rekord aufgestellt, indem sie die Reise um die Welt in 28 Tagen 14 Stunden 37 Minuten ausführten. 8000 Meilen wurden im Schiff, 6300 Meilen im Slugzeug u. 4100 Meilen in der Eisenbahn oder im Automobil zurückgelegt.