

Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender

Herausgeber: Pro Juventute

Band: 27 (1934)

Heft: [1]: Schülerinnen

Rubrik: Zeitungen und Wälder

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: 16.01.2026

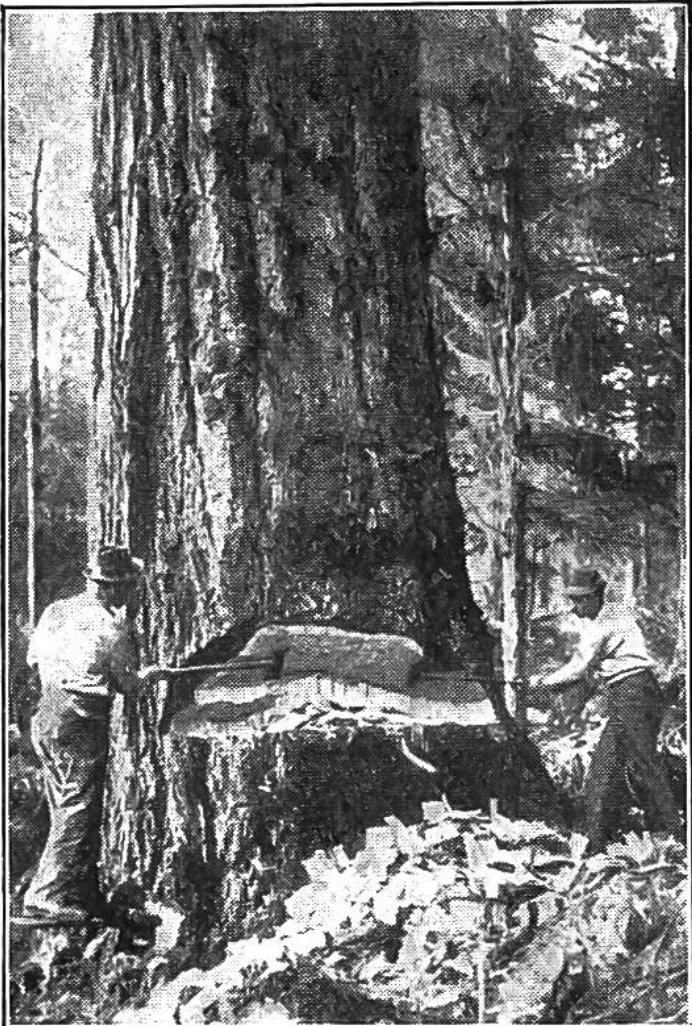
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Die Stämme ganzer Wälder werden alljährlich auf den Strömen Kanadas geflossen. Das Holz ist zur Papierfabrikation bestimmt.

ZEITUNGEN UND WÄLDER.

Es wird berichtet, der Flottenbau der alten Römer habe die Wälder Italiens aufgebraucht. Auch heute sind herrliche Waldbestände bedroht. Axt und Säge machen selbst vor den stolzesten Baumriesen nicht Halt. Nicht zum Bauen oder Feuern werden ungeheure Holzmengen gebraucht, sondern für die Herstellung von Papier. Nach allgemeiner Schätzung wird heute schon bedeutend mehr Holz von der Papierfabrikation verschlungen als nachwachsen kann. Freilich bei uns ist der Wald geschützt durch eine Reihe von Gesetzen. Da darf nicht mehr geschlagen werden als nachwächst. Man weiß eben, welchen günstigen Einfluss die Wälder auf das Klima haben, weiß auch, wie sie an Abhängen das Erdrreich gegen die niederreissende Gewalt des Wassers festhalten.



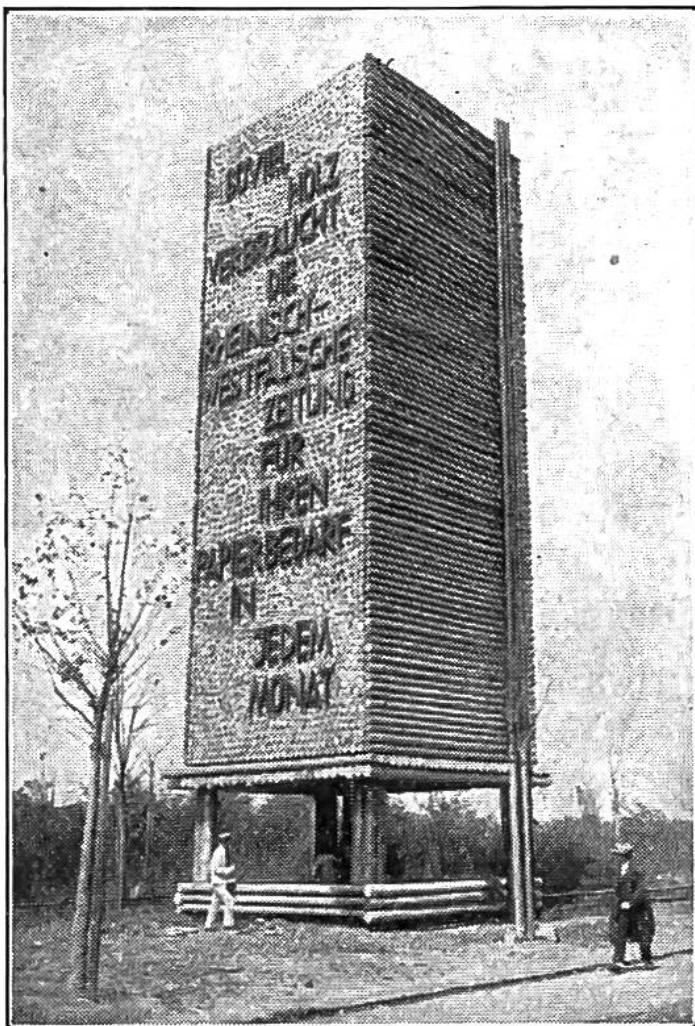
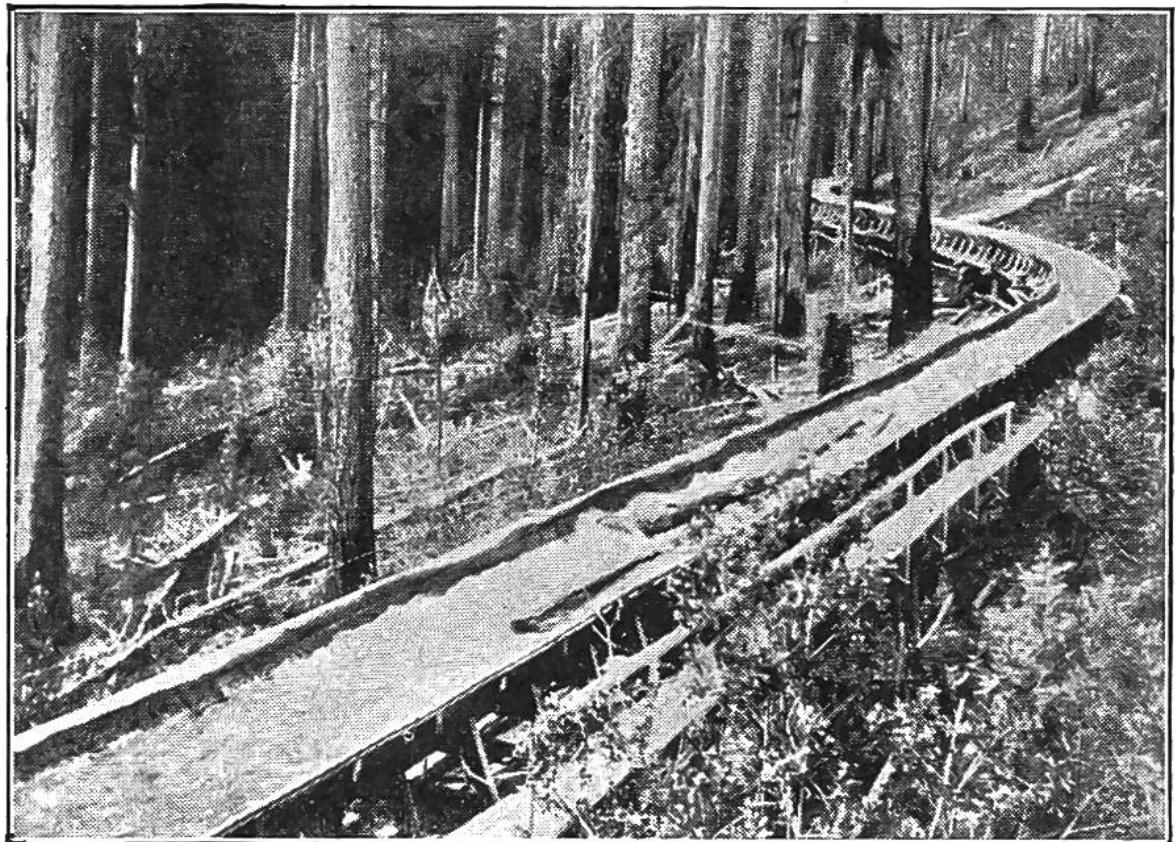
Wälder sterben für die Papierindustrie. Ein uralter Mammutbaum wird in Nordamerika gefällt.

Von Jahr zu Jahr wird der Bedarf und Weltverbrauch an Papier grösser. Die Papierflut steigt und droht die Wälder zu vernichten. Zu Ende des vorigen Jahrhunderts betrug die Gesamtpapiererzeugung der Welt 5 Millionen Tonnen im Jahr, 1913 war sie schon auf das Doppelte gestiegen und ist seither weiter angewachsen.

Der grösste Papierfabrikant der Welt ist Kanada mit seinem unermesslichen Waldreichtum und den zahlreichen Strömen, auf denen das Holz zu Stapelplätzen und Verladestellen geflösst wird. Dort wurden im Jahre 1929 allein fast drei Millionen Tonnen hergestellt. Noch mehr aber wurden in den Vereinigten Staaten gebraucht, nämlich 3 794 000 Tonnen. Davon sind mehr als eine

Wir können alle wirksamen Naturschutz treiben, wenn wir Papier sammeln, nicht fortwerfen oder unnötigerweise verbrennen, und es dann den Altwarenhändlern verkaufen. Diese führen die Massen verbrauchten und zerrissenen Papiers wiederum den Papierfabriken zu, welche sie einstampfen und damit entsprechende Holzmengen sparen können.

Allein, solcher Naturschutz genügt doch nicht zur Rettung der Wälder.



Million Tonnen Zeitungspapier. Würde man alle in diesem Jahre in Amerika gedruckten Zeitungsexemplare einzeln hintereinanderlegen, so käme man damit 1400 mal auf dem Äquatorum die Erde herum.

Als es vor bald 90

Oberes Bild: Auf künstlichen Wasserläufen werden aus Kanadas unermesslichen Wäldern Stämme geflößt. Unteres Bild: Ein solcher Holzstapel ist für den monatlichen Papierbedarf einer grösseren Tageszeitung erforderlich.



Fertige Rollen von Zeitungsdruckpapier, hergestellt aus dem Faserstoff der Nadelbäume. Man befürchtet, dass in 100 Jahren die zur Papierfabrikation geeigneten Wälder aufgebraucht sein könnten.

Jahren dem sächsischen Webergesellen Keller gelang, aus Holzfaserstoff Papier herzustellen, da schien der ewige Mangel an Rohstoff für die Papierfabrikation, welche damals Lumpen und Hadern (= Leinen, Hanf, Baumwolle) brauchte, glücklich behoben. Heute wird fieberhaft wiederum nach einem neuen Stoff gesucht, der, billig wie die Holzfasern, zur Herstellung von Papier sich eignet. Übrigens werden ausser dem Holz bereits verschiedene, brauchbare Faserstoffe liefernde Gewächse wie Jute, Manila-Hanf und auch Stroh verwendet. Ein Ersatzstoff für Holz wäre dringend nötig, denn, steigt der Papierverbrauch im gleichen Masse wie bisher weiter, so dürften in 100 Jahren die Wälder der Erde, welche zur Fabrikation geeignetes Holz liefern, verschwunden sein.