

Zeitschrift: Schatzkästlein : Pestalozzi-Kalender
Herausgeber: Pro Juventute
Band: - (1938)

Artikel: Der Wasserstrahl als Helfer im Strassenbau
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-988536>

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: 20.07.2025

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



DER WASSERSTRAHL ALS HELFER IM STRASSENBAU.

Unlängst wurde in Kalifornien eine neue Automobilstrasse angelegt, die ein langes Küstengebirge durchbricht. Gewaltige Felsmassen mussten gesprengt werden. Aber wie das zerbröckelte, abgesprengte Gestein möglichst rasch aus dem Wege schaffen? Durch Arbeiter Sand und Steine zusammenschaufeln und in Karren abtransportieren zu lassen, ging den flinken Amerikanern nicht schnell genug. Weil das nasse Element in jener Gegend im Überfluss vorhanden war, nahm man den Wasserstrahl zu Hilfe. Kraftvoll sehen wir ihn auf unserem Bilde aus einem Riesenhydranten schiessen. Und säuberlich räumt er Sand und Gestein aus dem Wege. Der „Reiter“ auf dem Rohr kann dem Rohrende die gewünschte Richtung geben. Millionen von Kubikmetern Schutt wurden auf diese Weise beseitigt. Was viele Menschenhände in mühseliger Arbeit hätten vollbringen müssen — ein wuchtiger Wasserstrahl hat es geschafft.