

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 18.04.2025

**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 zusammenschaukeln 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.