

Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender

Herausgeber: Pro Juventute

Band: 36 (1943)

Heft: [2]: Schüler

Rubrik: Hacke und Pflug bei den alten Ägyptern

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: 19.02.2026

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



HACKE UND PFLUG BEI DEN ALten Ägyptern.

Etwa 2700 Jahre vor Christus benutzten die Ägypter zur Bodenlockerung für die Aussaat einfache Hacken; dieses Werkzeug bestand aus einer geeigneten Astgabel, durch ein Seil oder Querholz verstärkt (Bild). Gegenüber dem in der Altsteinzeit verwendeten Grabstock, der Urform des Spatens, bedeutete die Hacke einen grossen Fortschritt. Mit ihrer Hilfe liess sich die Ackererde besser und müheloser bearbeiten. In der richtigen Erkenntnis, dass nur bei sorgfältiger Feldbestellung ein guter Ernteertrag zu erwarten sei, bildeten die alten Ägypter die Hacke noch weiter aus. Sie verfertigten aus einer sehr starken Astgabel mit einseitig längerem Ende ein Gerät, das nicht mit beiden Händen zum Hauen erhoben, sondern waagrecht durchs Erdreich gezogen wurde: der Pflug war erfunden! Der Mensch gewann eine willkommene Hilfe für dieses neuartige Werkzeug: kräftige Ochsen dienten ihm als Zugtiere.