

Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender
Herausgeber: Pro Juventute
Band: 54 (1961)
Heft: [2]: Schüler

Rubrik: Ein Blick hinter die Kulissen eines Textillaboratoriums ; Von der Aschenlauge zum Waschpulver

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

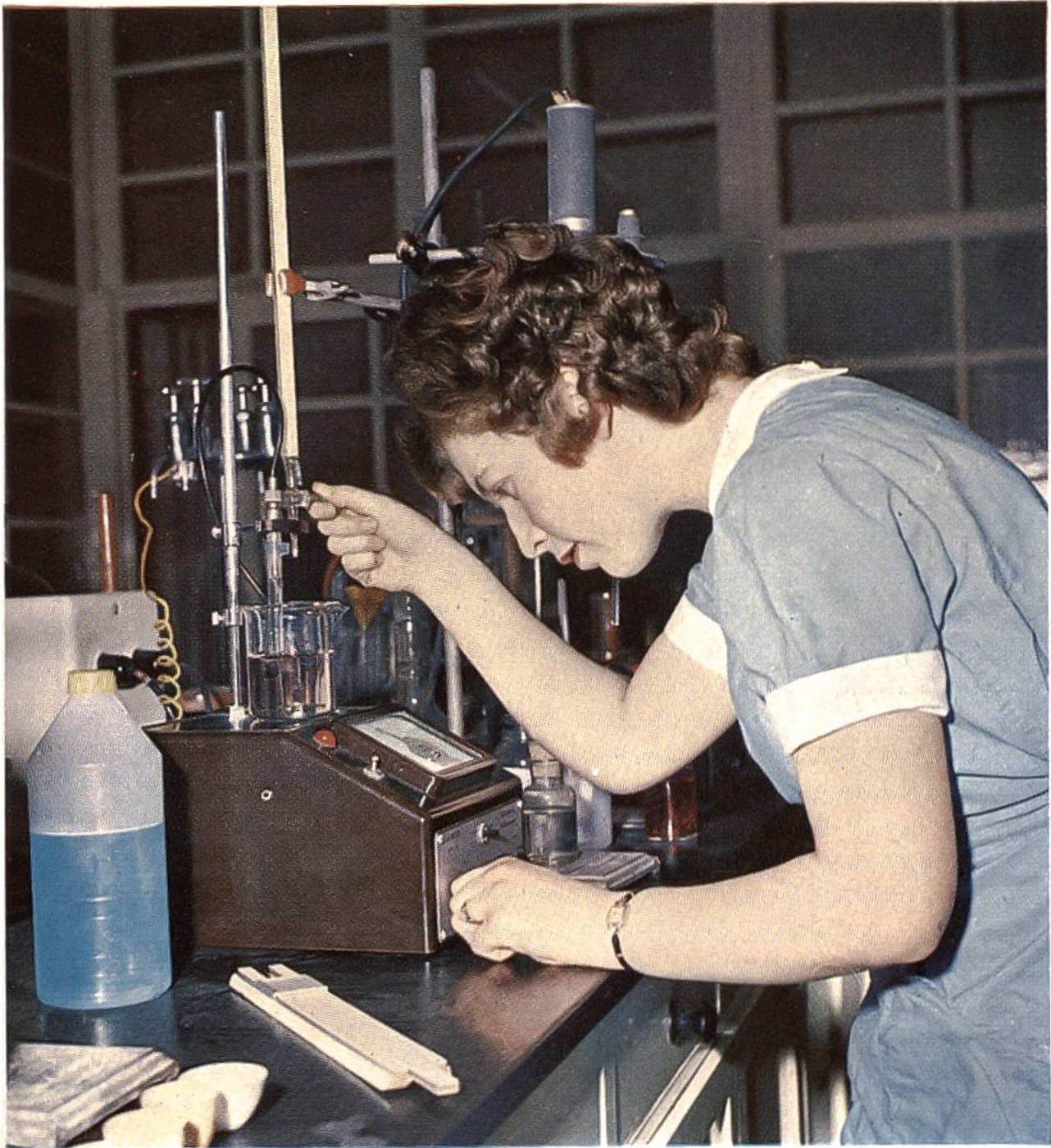
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 07.02.2026

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



Unser Bild zeigt einen kostspieligen Apparat in der wissenschaftlichen Abteilung von Stoffel & Co. Hier werden die Stoffe auf ihre Lichteichtheit geprüft. Die ultravioletten Strahlen sind ca. 3 mal stärker als die natürlichen Sonnenstrahlen. Man müsste ein Hemd 8 Tage an die Sonne hängen, um die gleichen Effekte zu erreichen, die wir in diesem Apparat in 40 Stunden erhalten (s. S. 229).



Zur Feststellung der Qualität eines Waschpulvers ist u. a. die Bestimmung der Alkalität von grosser Wichtigkeit (s. S. 248).