

**Zeitschrift:** Pestalozzi-Kalender  
**Herausgeber:** Pro Juventute  
**Band:** 23 (1930)  
**Heft:** [1]: Schülerinnen  
  
**Rubrik:** Die Hunds- oder Tollwut

### **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:** 26.12.2025

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

schäfte und längs über der Strasse ist ein Netz von 2000 elektrischen Scheinwerfern angebracht. Diese gewaltigen Lichtquellen können vom Aufnahmeleiter jederzeit so eingeschaltet werden, wie es das Gelingen der Filmphotographien erfordert.

## DIE HUNDS- ODER TOLLWUT.

Die Hundswut gehörte bis zum Jahre 1885 zu jenen Krankheiten, für die es noch kein Heilmittel gab. Sie entsteht beim Menschen durch den Biss eines tollwütigen Hundes, Wolfes oder Fuchses und bricht einige Zeit nach der Verletzung aus.

Im Herbst 1831 hatte im französischen Jura ein tollwütiger Wolf eine Anzahl Leute gebissen. Alle erkrankten an der Hundswut und starben unter schweren Leiden, ausgenommen ein Jüngling, der sich seine Wunden in der Schmiede des Dorfes hatte ausbrennen lassen. Dem jungen, noch nicht neunjährigen Louis Pasteur, der dieser Operation beigewohnt hatte, prägte sich der Vorfall tief ein. Er ahnte nicht, dass es ihm später gelingen sollte, ein Heilmittel für die heimtückische Krankheit zu finden.

Pasteur wurde Professor der Chemie und machte eine Reihe für die Wissenschaft höchst wertvolle Entdeckungen.

Bei der Erforschung der Hundswut fand er, dass der Sitz der Krankheit sich nicht im Blute, sondern im Nervenzentrum, dem Gehirn, befindet. Zahlreiche Versuche führten ihn zu dem Ergebnis, dass durch Einführen (Impfen) von Gehirnmasse eines kranken Hundes in ein gesundes Tier, dieses gegenüber der Krankheit unempfindlich (immun) wird; die Impfung wirkt als Gegengift und verhindert den Ausbruch der Tollwut. — Am 6. Juli 1885 kam



Erste Impfung eines Menschen gegen Tollwut (1885). Pasteur lässt dem jungen Joseph Meister eine Einspritzung machen.

ein Schuljunge aus dem Elsass, namens Joseph Meister, mit seiner Mutter zu Pasteur nach Paris. Er war von einem tollwütigen Hunde gebissen worden. Der Arzt in seiner Heimatstadt wusste von den Versuchen Pasteurs und hatte deshalb den Knaben zu ihm geschickt. Schweren Herzens liess Pasteur sich dazu bewegen, seine Impfung, die er bis jetzt nur an Tieren

ausgeführt hatte, auch bei einem Menschen zu versuchen. Während zehn Tagen machte er seinem kleinen Patienten immer stärker wirkende Einspritzungen. Trotz der vierzehn schweren Bisswunden erholte sich der Knabe rasch und genas vollständig. Der Erfolg Pasteurs war bald bekannt geworden. Im Jahre 1886 konnte er schon über 1700 Menschen durch Impfung gegen Tollwut das Leben retten. Eine öffentliche Sammlung für den Bau eines Impfinstitutes gegen die Hundswut führte zur Gründung des berühmt gewordenen « Institut Pasteur ». Es wurden grosse Mengen des Gegengiftes hergestellt und auch in andere Länder verschickt. Heute bestehen in fast jedem Lande solche Impfinstitute.

Ein weiteres Schutzmittel gegen die früher in Europa viel zahlreicher auftretende Krankheit bedeutete die Verminderung der Hundezahl durch Einführung der Steuer für Luxushunde und Entfernung der herrenlosen Tiere.