Zeitschrift: Am häuslichen Herd : schweizerische illustrierte Monatsschrift

Herausgeber: Pestalozzigesellschaft Zürich

**Band:** 35 (1931-1932)

Heft: 4

Artikel: Das Schönste vom Tage

Autor: Siebel, Johanna

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-662999

### 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:** 18.10.2025

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

# Das Schönste vom Tage.

Tief leuchten die Wogen; Hell scheint der Strand; Die Sonne strahlt Segen Auf Meer und Land.

Vom Golde der Dünen Aus Glanz und Duft Durchwehet ein Lachen Von Kindern die Luft. Und ferne im Blauen, Weich wie ein Traum, Durchgleitet ein Segel Den endlosen Raum. Das nimmt im klaren, Seligen Schein

Vom Tage das Schönste Ins Boot hinein.

Und frägt vom sonnigen User der Zeit Ein Lachen von Kindern Jur Ewigkeit.

Johanna Siebel.

## Die Macht der Vererbung.

Es gibt eigentlich kann eine Frage, die von solch fundamentaler Bedeutung für den Menschen ist, wie das Problem der Vererbung. Jesdem erscheint es zunächst völlig selbstverständlich, daß aus den Organismen der einen Art immer wieder Organismen der gleichen Art entstehen, in Wirklichkeit aber ist diese "Selbstverständslichkeit" jahrhundertelang in ihren tieseren Zussammenhängen völlig ungeklärt geblieben, und auch heute noch gibt es auf diesem Gebiet — dem der Vererbungsforschung — noch zahllose ungeklöste Probleme.

Die Gesetze der Vererbung sind es, die dafür sorgen, daß aus dem Hühnerei das Huhn, aus der menschlichen Keimzelle ein Mensch entsteht, und ein ungeheuer komplizier= ter Vorgang ist nötig, damit zunächst diese Gleichheit im Wandel der Generationen erhalten bleibt. Aber die Vererbung leiftet mehr, sie be= ftimmt nicht nur die Zugehörigkeit, etwa unseres Kindes zur Art Homo sapiens, sie bestimmt auch die Zugehörigkeit zu einer bestimmten Raffe (oder Raffenmischung), und schließlich beftimmt sie auch das Geschlecht. Auch diese Fest= legungen aber sind nur die ersten und wichtig= sten — über das Allgemeine, für alle Menschen Gültige baut sich nun das auf, was für jeden einzelnen Menschen das Besondere, das Ein= malige ift. Im Augenblick der Befruchtung bereits hat die Vererbung all das festgelegt, was wir die "Anlage" eines Menschen nennen — ob er intelligent, musikalisch, genial oder durch= schnittlich sein wird usw. Was der Mensch nachher aus dieser Anlage macht, und wieweit das Milieu hemmend oder fördernd auf diese einwirft, das ist eine Frage für sich, auf die wir unten noch kommen werden — sest steht aber jedenfalls, daß die Individualität des Kindes in ihren wesentlichen Grundzügen längst vor der Geburt bereits vollkommen sestgelegt ist.

Die Gesetze nun, nach denen sich all das abspielt, was wir Vererbung nennen, sind erst= malig mit wissenschaftlicher Exaktheit durch den genialen deutsch-schlesischen Bauernsohn Gregor Mendel erkannt worden. Mendel hat durch seine berühmt gewordenen Experimente, die er als Augustinerabt in den sechziger Jahren des vorigen Jahrhunderts mit den Pflanzen seines fleinen Klostergartens in Brünn anstellte, die Vererbungslehre aus dem Gebiet rein theoretischer Spekulation zu einer exakten Naturwis= senschaft gemacht und damit eigentlich erst die Voraussetzungen geschaffen, die ein wirkliches Eindringen in dieses ungeheuer komplizierte Gebiet ermöglichten. Trotdem wurde damals die Bedeutung der Mendelschen Experimente keineswegs erkannt, und erst zu Beginn unseres Jahrhunderts befann man sich wieder auf seine Arbeiten, die gleichzeitig von mehreren For= schern wieder neu entdeckt wurden. Seute trägt eine ganze Wissenschaft — der Mendelismus seinen Namen, und die Auswertung und Fort= führung seiner Ideen ist bereits so weit gedie= hen, daß man gewisse Eigenschaften bei den ver= schiedensten Tieren und Pflanzen sozusagen auf Bestellung durch geeignete Kreuzungen hervor= rufen oder unterdrücken kann. Auf diese Weise ist die Tier= und Pflanzenzüchtung in der Lage, etwa besonders widerstandsfähige Weizensorten