

**Zeitschrift:** Am häuslichen Herd : schweizerische illustrierte Monatsschrift  
**Herausgeber:** Pestalozzigesellschaft Zürich  
**Band:** 32 (1928-1929)  
**Heft:** 14

**Rubrik:** Aus Natur und Kultur

#### **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:** 24.01.2026

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

## Aus Natur und Kultur.

**Elektrische Fische.** Unter allen Tieren besitzen allein die Fische die Fähigkeit, elektrische Schläge auszuteilen. Die elektrischen Organe, die im Prinzip nichts anderes als Bündel von Voltaschen Säulen darstellen, sind umgewandelte Muskeln; nur beim Bitterwels handelt es sich um umgewandelte Drüsen. Zu den elektrischen Organen führen Nerven mit auffallend dicken Scheiden, die teils im Gehirn, teils im Rückenmark entspringen. Obwohl über 50 Fischarten elektrische Schläge auszuteilen vermögen, haben doch nur drei, die Bitterrochen, Bitterwelse, Bitteraaale einen wirklichen Nutzen. Einmal können sie mittels der willkürlich ausgeteilten Schläge ihrer Beute lähmen oder gar töten, und zweitens sind die elektrischen Entladungen ein sehr wirksames Mittel gegen größere Feinde. Im allgemeinen sind die Schläge um so kräftiger, je frischer und besser

genährt der Fisch ist. Nach mehreren nacheinander erteilten Schlägen erlahmt die elektrische Kraft, und das Tier bedarf einer Zeit der Ruhe und erneuter Nahrungszufluss, wenn es seine Fähigkeit wieder erlangen soll. Zu Alexander v. Humboldt's Zeiten trieben deshalb die Einheimischen, die dem Fang des Bitteraales oblagen, zuerst Pferde in die Tümpel, um die elektrischen Organe der Tiere zur Entladung zu bringen.

## Spruch.

Nichts taugt Ungeduld,  
Noch weniger Neue:  
Jene vermehrt die Schuld,  
Diese schafft neue.

## Feinste Kochmehle

aus Hafer, Reis, Gerste, Erbsen, Mais usw. offeriert die Fabrik von Maggi's Nahrungsmitteln in Kempttal den Hausfrauen zur Bereitung ihrer Suppen, Kinder- und Krankenspeisen, Pürees, Süßspeisen und Gebäck.

*Maggi's Mehle* sind erhältlich in gelb und roten Paketen von  $\frac{1}{4}$  und  $\frac{1}{2}$  kg in allen besseren Lebensmittelgeschäften.

## Ratten Mäuse Wanzen Schwabenkäfer

werden gründlich ausgerottet mit vertraglicher Garantie.  
27 Jahre Praxis.



**Ed. Scheurer-Hodel**

Spezialgeschäft für Ungezieferverteilung, Zürich  
Müllerstrasse 25 Tel. Selnau 44.19  
Rädkalmittel werden versandt.



## Es ist nicht wahr,

daß nur reiche Leute eine gute, gepflegte Küche führen können. Denn mit dem edeln butterhaltigen Kochfette N U S S G O L D kann es sich jede Hausfrau leisten, eine Küche zu führen, die der reinen Butter-Küche nicht nachsteht.

Wenn Sie, verehrte Hausfrau, N U S S G O L D noch nicht kennen sollten, dann probieren Sie bitte nur eine einzige Tafel und dann sagen Sie, ob N U S S G O L D nicht ein ganz hervorragendes Speisefett ist, das verdient in jeder Küche Eingang zu finden.

©