

**Zeitschrift:** Der Sammler : eine gemeinnützige Wochenschrift für Bündten  
**Herausgeber:** Bernhard Otto  
**Band:** 1 (1779)  
**Heft:** 22

**Artikel:** Herrn Gleditschs Gedanken über den Honigthau  
**Autor:** Gleditsch  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-543732>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.02.2025

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



Man bemerkt an verschiedenen Erdarten, zur Zeit da es stark geregnet hat, eine weißlichte Rinde oder Kruste. Es rührt dieselbe daher, daß die häufige Masse die Erde gleichsam geschlämmt, so, daß die schwersten Theilchen tiefer hinabgesunken, die leichtern aber oben geblieben, und weil sie ihrer Natur nach einander so gleich sind, sich desto fester mit einander verbunden haben. Diese Kruste verschließt dem zarten Keime des Saamkorns den Ausgang aus dem Erdenschooß, und klemmt die zarten Gewächse dergestalt ein, daß der Saft aus der Wurzel nicht frei genug aufsteigen kann. Selbst dem Eintritt der Luftsalze in den Erdboden, wie auch der Gährung, ist dieser Zufall hinderlich. Man muß demnach diese Rinde, so bald als möglich, und so gut als sich thun läßt, selbst in der Brache, zu brechen suchen, und, in Betrachtung ihres Schadens sich bei dem Gartenbau vor solchem heftigen Begießen, wodurch die Erde geschlämmt wird, hüten.



### Herrn Gleditschs Gedanken über den Son- nigthau.

Bei außerordentlich starker Hitze dringet dieses süße Wesen dergestalt häufig aus den Blättern, jungen Zweigen und den ganzen Pflanzen, wenn sie noch weich und schwammicht sind, daß es sogar absteiget, und ganze Gewächse und andere dabei befindliche Körper überziehet, und so glänzend macht, als ob sie mit einem zähen Firniß überstrichen worden wären. Wenn es nicht bald durch Regen und Thau verdünnet und abgespühlet wird, verdicket es sich merklich, und verstopfet sowol die ausdampfenden als einsaugenden Gefäße der Pflanzen; woraus

aus alsdann besondere Krankheiten derselben entstehen. Dieser ausgetretene Saft kann auch durch die Luft bald scharf, eckel, und verdorben werden, auch außerdem eine erstaunliche Menge kleiner Insekten nach sich ziehn, die sich von ihm nähren, ihn aber zugleich durch ihren Unrath verderben, daß er eine recht bössartige Eigenschaft erhält. Wenn er ganz frisch, rein und noch flüßig ist, so hat er alle guten Eigenschaften des Honigs; außer daß er etwas schärfer ist, welche Veränderung ihm vielleicht die Luft sehr bald giebt. Alsdann tragen die Bienen sehr viel davon in ihre Stöcke; sobald er aber von der Luft verändert und verdorben wird, oder, welches auch geschieht, durch Beitritt allerlei fremder Dinge, in eine Art von Gährung übergeht, oder durch die Insekten zu einem schädlichen Mehlthau wird; so macht er die Bienen eben so matt und krank, wie aller verdorbener Honig. — Raumur, Linnee und andere behaupten hingegen, daß die so genannten Blattläuse dieses süße flüßige Wesen aus den beiden Spitzen oder Hörnern, die sie auf dem Hintertheile ihres Körpers haben, von sich spritzen, so daß es in feinen Tröpfchen, wie ein fast unmerklicher Regen in einem Bogen herunterfällt, überall hangen bleibt, und dem unachtsamen vom Himmel zu fallen scheint.

Beckm. physik. ökon. Bibl. I. 251.

---

### Futter für Canarien Vögel.

**D**ie beste Proportion des gewöhnlichen Canarienfutters ist: 8 Loth Hanfkörner, 2 Loth Canariensaamen, 2 Loth Nüßsaamen, und 1 Loth Habergrüße. Der Hanfssaame nährt, hicket und mästet stark, daher dienet er dem Vogel wohl im Winter, im Sommer aber häufig genossen schadet