

Er fand die Geschwindigkeit der Verdunstung in einer Stunde:

Im Sonnenlichte	= 3.03 Proc.
im zerstreuten Tageslichte	. = 0.59
im Finstern .	. = 0.45 „

wenn der Pflanze durch den Stamm Wasser zugeführt wurde. Setzte man jedoch die Blätter, ohne ihnen die Möglichkeit neuer Ernährung zu bieten, der Sonne aus, so gaben sie in gesättigter Luft, in einer Stunde, 25.96 Proc., in trockener Luft 20.52 Proc. ab; im Schatten dagegen — umgekehrt — in gesättigter Luft gar nichts, in trockener 1.69 Proc. — Unter Wasser gelegt saugten die Blätter in 17 Stunden 4.57 Proc. ihres eigenen Gewichtes Flüssigkeit auf, während sie innerhalb 18 Stunden in gesättigter Luft gar nichts absorbirten. Die untere Seite der Blätter dünstete beinahe zehnmal so viel aus als die obere. (Nature 1871, Nr. 62). [Z.]

Vereinsangelegenheiten.

Versammlung am 26. Jänner 1871.

1. Mittheilung der für die Vereinsbibliothek eingelangten Geschenke:

a) Bulletin de la Soc. d. Naturalistes de Moscou 1870. 2. — b) Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt 1870 4. und Verhandlungen 1870, Nr. 17 u. 18; 1871, Nr. 1. — c) Mittheilungen der anthropologischen Gesellschaft in Wien 1870 Nr. 1—6. — d) Jahresbericht der Lesehalle der Polytechniker zu Dresden 1870.

2. Vortrag des Hrn. Oberbergrathes v. Zepharovich über die Dimorphie einiger Mineralsubstanzen, und einen neuen derartigen aus den Bergbauen von Příbram und Freiberg stammenden Fall.

Versammlung am 9. Februar 1871.

1. Der Präses eröffnete die Versammlung mit der Mittheilung, dass der Verein abermals eines seiner ältesten und thätigsten Mitglieder durch das Ableben des Herrn Professor Dr. Franz Anton Nickerl verloren, und gedachte seiner Verdienste um die Wissenschaft und die Vereinszeitschrift.

2. Mittheilung der für die Vereinsbibliothek eingelangten Druckschriften.

a) Zeitschrift der öster. Gesellschaft f. Meteorologie, 5. Band 1870 (644 S. 3 Taf.) — b) Zeitschrift des berg- und hüttenm. Vereines für Kärnten, 1871, Nr. 1. — c) v. Zepharovich, die Cerussit-Krystalle von Kirlibaba in der Bukowina. Separatabdr. a. d. Sitzber. d. k. Ak. d. Wiss.

3. Vortrag des Herrn Prof. Dr. Karl Kořistka über das Albaner Gebirge bei Rom und die phlegräischen Felder bei Neapel, mit vorzüglicher Rücksicht auf die Morphologie neu-eruptiver Bildungen.

Redigirt von Dr. V. R. v. Zepharovich.

Druck von Heinr. Mercy in Prag. — Verlag des Vereines „Lotos.“

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1871

Band/Volume: [21](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Vereinsangelegenheiten 32](#)