

die zuerst von kleinen, grünen Blättchen besetzt sind. Es findet hier also Ergrünung und Assimilation in einer Tiefe von 200' statt. Diese Thatsache ist um so auffallender, als durch die Untersuchungen von Prof. Forel in Morges das Sonnenlicht im Winter in 100 m Tiefe und im Sommer schon in 45 m Tiefe im Genfersee das Chlorsilber nicht mehr schwärzt. Nach neueren Beobachtungen dringt überhaupt das Licht im Winter, das heisst unter den günstigsten Bedingungen der Durchsichtigkeit des Genferseewassers, höchstens bis zu einer Tiefe von 200 m.

Thermometrische Beobachtungen, welche Herr Forel in meiner Gegenwart im Monat Juli ausführte, ergaben für eine Tiefe von 54 m in unserer Moosstation eine Temperatur von 6,7° C., während die Temperatur an der Oberfläche des Sees zwischen 21 und 22° schwankte.

Auf den frisch herausgefischten Moospflanzen befinden sich eine lebende Tiefseeform der Bryozoa (*Fredericella*), sowie zahlreiche Diatomeen, unter anderen *Cyclotella operculata* Ag., von welcher eine grosse Anzahl Individuen in einen grauen oder gelblichen Schleim eingehüllt an den Mooszweigen haften; *Melosira arenaria* Moor., welche sich im feuchten Moos kleiner Wasserfälle der Alpen und des Jura vorfindet; *Gomphonema clavatum* Ehr., die in Quellen, Bächen, Sümpfen und auch fossil im Kieselguhr von Franzensbad angetroffen wird.

Botanische Gärten und Institute.

Morren, Edouard, L'institut botanique de l'université de Liège. (La Belgique Horticole. 1885. p. 31.)

Personalnachrichten.

Der frühere Professor an der Universität zu Athen, Dr. **Xaver Landerer**, ist am 19. Juli zu Athen gestorben.

Crié, Louis, Pierre Belon et l'horticulture. (La Belgique Horticole. 1885 p. 17.)

Morren, Edouard, Pierre Belon, du Mans, 1517—1564. (l. c. p. 5.)

Berichtigung:

Bd. XXIII. p. 272, letzte Zeile, letzte Ziffer statt 1 liess 11.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: [23](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Botanische Gärten und Institute-Personalnachrichten. 331](#)