

„sind. — Dies ist offenbar (!?) eine erste Keimungsstufe, das „sehr interessant zu studiren gewesen wäre (allerdings!); „leider bringt die Methode, welche zur Befreiung des Thallus „von seinem kohlensauren Kalk angewandt wurde, alle vitalen „Vorgänge ins Stocken, und hat mir nicht gestattet, meine Beobachtung weiter zu fördern.“ —

Gern unterschreibt Ref. das „Leider“ des Verfassers, denn auch er hätte die Lösung des Räthfels von der Weiterentwicklung der Basilarzellen mit Freuden begrüßt! — denn auch ich habe an den, den Inomerien ganz analogen Rivularien sehr häufig dasselbe, nämlich Theilung des Inhaltes, gesehen, ohne vollständig über dessen weiteren Fortgang Licht zu erhalten. — Andeutungsweise will ich hier nur einstweilig bemerken, daß höchst wahrscheinlich dieser Inhalt sich später zu Zoogloea-artigen Kugeln mit Vibrionen-Inhalt entwickelt; die Vibrionen wachsen zu Spirillen, diese zu Leptothrix-Fäden heran und bilden dann die „Leptothrix investiens“ der Algologen, die als eine noch zu entwirrende Crux mathematicorum in allen Gallertstätten der Rivularien, Limnactis, Physactis-Euactis-Arten auftreten und für Inomeria vielleicht den „Paraphysen“ ihren Ursprung verleihen.

Quartschen, Mai 1868.

Dr. Hermann J.

### Anzeige.

Herr Mechaniker und Optiker Bredemeyer in Frankfurt a/D., mir seit längerer Zeit als ebenso intelligenter und strebsamer, wie technisch geschickter Künstler bekannt, hat von hier aus eine ansehnliche Quantität frischer Diatomeenmasse erhalten, in welcher, außer anderen interessanten Formen, sich der von mir vor Kurzem hier aufgefundene *Campylodiscus noricus* Ehrb. (bereits von Herrn Prof. Dr. M. Braun in der Gesellschaft naturforschender Freunde in Berlin eingehend besprochen) in großer Menge, und versehen mit pseudopodienartigen Wimpern, lebend vorfindet. Diejenigen geehrten Herren Naturforscher und Liebhaber, welche von dieser frischen Masse zur eigenen Prüfung und Instruction zu besitzen wünschen, wollen sich deshalb baldigst schriftlich an Herrn Bredemeyer zu Frankfurt a/D. wenden. Derselbe versendet diese Masse gegen Postvorschuss oder Einzahlung per Postanweisung von 15 Sgr. Gleichzeitig kann ich nicht verfehlen, die von Herrn Bredemeyer theils selbst angefertigten, theils direct von Borgogne bezogenen mikroskopischen Präparate, durch höchste Sauberkeit und Klarheit ausgezeichnet, den sich dafür interessirenden Herren auf's Lebhafteste zu empfehlen.

Quartschen, im Mai 1868.

Dr. Hermann J.



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1868

Band/Volume: [7\\_1868](#)

Autor(en)/Author(s): Hermann J.

Artikel/Article: [Mitteilungen 96](#)