

Wirkung erzielt werden konnte. Die erhaltenen Bilder führten G. jedoch zu der Ueberzeugung, dass die gewünschte Wirkung erlangt werden könne, wenn es möglich sei, die Linsen des Objectivsystemes dem Prisma noch etwas näher zu bringen.

G. liess sich deshalb von den Herren Powell und Lealand ein  $\frac{1}{12}$  Zoll-Oel-Immersionssystem anfertigen, dessen Vordertheil unmittelbar hinter der Rückverbindung abschraubbar und zudem an der Aussenseite mit einem Schraubengewinde versehen war, mittelst dessen es in den Adapter geschraubt werden konnte. Der Letztere fand seinerseits in dem Körper des Binoculars derart Platz, dass die Linsen des Objectivs fast in Berührung mit dem Prisma kamen.

Das auf diese Weise erzielte Resultat war ein glänzendes: das ganze Gesichtsfeld erschien gleichmässig hell-erleuchtet und die stereoskopische Wirkung war nicht nur eine vollkommene, sondern eine überraschend grossartige, „kaum glaubliche“, so dass es Verf. gelang, mit den bisherigen Hilfsmitteln in keiner Weise zu lösende Details der thierischen Histologie mit Leichtigkeit zu enträthseln.

Zur Beleuchtung ist ein Condensor erforderlich, und hat G. als solchen unter anderen auch den Abbé'schen Beleuchtungsapparat verwendet.

Kaiser (Berlin).

---

## Personalnachrichten.

**Charles Christopher Frost**, bekannter Kryptogamenforscher Nordamerika's, ist am 16. März 1880 zu Brattleboro' Vermont gestorben; desgleichen der um die Kenntniss der Diatomaceen verdiente Herr **Thomas Atthey** am 14. April zu Gosforth.

Den seit 1878 als Pflanzensammler in Südamerika, besonders in Columbien, thätigen **Carl Falkenberg** hat auf der Heimreise von dort auf der Insel St. Thomas der Tod ereilt.

---

## Berichtigung:

Die Unterschrift „Koehne (Berlin)“ ist durch Zufall bei folgenden Referaten des Bot. Centralblattes ausgefallen: Magnus, Monströse Gipfelblüten von *Digitalis purpurea*, p. 115. — Hegelmaier, Ueber Blütenentwicklung bei den Salicineen, p. 388. — Clarke, Resume of the Order Commelynaceae, p. 392. — Hooker, Note sur le Corsia Beccari, p. 393.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: [3-4](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Personalnachrichten 864](#)