

sicht tadellosen Arbeit zu thun, die nicht genug warm empfohlen werden kann. Druck, Ausstattung und die Tafeln sind mustergiltig.  
K.

**Hallier Ernst:** Die Bewegung der Diatomeen und ihre wahre Ursache, nachgewiesen an *Nitzschliella acicularis*. Pharmaceutische Centralhalle 1880, S. 440—443 mit 8 Figuren.

Im Anschlusse an eine allgemein verständliche Arbeit über die Diatomeen, erschienen in Westermann's illustrierten deutschen Monatsheften, theilt der Verf. eine Reihe von Beobachtungen mit, die geeignet sind, die bisherigen Ansichten nach gewissen Richtungen hinfällig zu machen. Der Verf. gelangte, wie Pringsheim für *Oedogonium* und andere Algen, zu dem Resultate, dass die Theilungsvorgänge bei den Diatomeen nahezu dieselben als bei den anderen Algen seien. Max Schultze's Ansicht, wonach die Bewegung der Diatomeen durch das Plasma hervorgerufen, welches rotire im Inneren der Zelle und durch einen in der Zellwand vorhandenen Spalt mit der Aussenwelt in Verbindung stehe, wird verworfen. Dasselbe gilt von der Starrheit der kieselhaltigen Membran, die nach ihm in ihrer Jugend mehr oder minder biegsam ist. Ebenso zeigt der Verf., dass im Gegensatze zu den bisherigen Ansichten der Plasmamantel den Kieselpanzer einschliesst, so dass er nicht bloss im Innern der Zellwand als Primordialschlauch, sondern auch als Ueberzug über die gesammte Zellwand sichtbar gemacht werden kann, ähnlich wie bei den Oscillarineen und Rhizopoden. Der Verfasser beruft sich auf eigene diessbezügliche Beobachtungen, die in einer kleineren Schrift ausführlicher erörtert werden sollen.  
K.

## Correspondenz.

Wien, am 7. Jänner 1881.

Sonntag den 2. d. M. war ich in Mödling. In der Nähe des schwarzen Thurmes blühten *Thymus Serpyllum*, *Scabiosa columbaria*, *Achillea Millefolium*, *Farsetia incana*, *Falcaria Rivini*; auf Wiesen in der Brühl *Primula acaulis*, — nächst der Burg Mödling *Polygala Chamaebuxus* und in der Klausen *Anthyllis Vulneraria*.

Heinrich Kempf.

## Personalnotizen.

— P. Hennings, bisher Assistent am botanischen Institut in Kiel, ist zum Custos am botanischen Museum in Berlin ernannt worden.

— Dr. Friedrich Nylander ist, 60 Jahre alt, am 2. October v. J. in Contrexeville in Frankreich gestorben.

— Dr. Ant. De Bary feierte in Strassburg am 20. October sein 25jähriges Professor-Jubiläum.

— Dr. Eduard v. Regel feierte am 22. October das 25jährige Jubiläum als Director des botanischen Gartens in Petersburg.

— Dr. Ed. Strasburger wurde als Professor der Botanik und Director des botanischen Gartens an die Universität Bonn berufen.

— Dr. R. Pirotta ist zum Professor der Botanik und zum Director des botanischen Gartens der Universität Modena ernannt worden.

---

## Sammlungen.

— Professor Koerber's Lichenen-Herbar wurde von Professor Suringar für das Niederländische Reichsherbar zu Leyden angekauft.

— Von G. Braun's „Herbarium Ruborum germanicorum“ ist der 8. und 9. Fascikel, Nr. 146—185, erschienen.

---

## Botanischer Tauschverein in Wien.

Sendungen sind eingelangt: Von Herrn Prof. Hibsich mit Pflanzen aus Böhmen. — Von Hrn. Prof. Kravogl mit Pfl. aus Tirol.

Sendungen sind abgegangen an die Herren: Dufft, Krenberger, Dr. Stohl, Keller, Burnat, Dr. Donner, Benz, Forstinger, Dr. Jirus.

Vorräthig: (B.) = Böhmen, (Br.) = Berlin, (Cr.) = Croatien, (F.) = Frankreich, (I.) = Istrien, (Kr.) = Krain, (Kt.) = Kärnten, (M.) = Mähren, (NOe.) = Niederösterreich, (OOe.) = Oberösterreich, (Sl.) = Schlesien, (Ss.) = Sachsen, (Sw.) = Schweden, (Sz.) = Schweiz, (T.) = Tirol, (U.) = Ungarn, (W.) = Westphalen.

*Adiantum Capillus Veneris* (I., T.), *Aspidium Boothii* (Ss.), *Braunii* (Ss.), *dilatatum* (Sl.), *Filix mas* (U.), *lobatum* (M., Ss.), *spinulosum* (U.), *Asplenium Adiantum nigrum* (Ss.), *fissum* (Cr., OOe.), *germanicum* (B.), *Ruta muraria* v. *Brunfelsii* (Br.), *septrionale* (NOe., T., U.), *Serpentini* (Ss.), *Trichomanes* (U.), *viride* (Sw.), *Blechnum boreale* (B., Cr., Ss.), *Botrychium Lunaria* (NOe., U.), *rutaceum* (U.), *Ceterach officinarum* (U.), *Cystopteris fragilis* (B., Sl., U.), *montana* (Sz., T.), *regia* (Kr.), *Equisetum palustre* (U.), *Isoetes lacustris* (Pommern), *Lycopodium alpinum* (Sl.), *clavatum* (B.), *complanatum* (Kt., M., Sl.), *inundatum* (Sl., U.), *Se-*

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: [031](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Personalnotizen. 66-67](#)