

- Ponomarow, A. P., Zur Kenntnis des Chloroplastenbaues. Ber. Deutsch. Bot. Ges. **32**, 483, 1914.
- Pringsheim, N., Über Lichtwirkung und Chlorophyllfunktion in der Pflanze. Jahrb. f. wiss. Bot. **12**, 288, 1879/81.
- Quincke, G., Über periodische Ausbreitung von Flüssigkeitsoberflächen und dadurch hervorgerufene Bewegungserscheinungen. Ann. d. Phys. **271**, 580, 1888.
- Rhumbler, L., Physikalische Analyse und künstliche Nachahmung des Chemotropismus amöboider Zellen. Allg. phys. Zeitschr. 1899.
- Der Aggregatzustand und die physikalischen Besonderheiten des lebenden Zellinhaltes. Zeitschr. f. allg. Physiol. **1**, 279, 1902 und **2**, 183, 1903.
- Das Protoplasma als physikalisches System. Erg. d. Phys. **14**, 484, 1914.
- Schmidt, E. W., Das Verhalten der *Spirogyra*-Zellen nach Einwirkung hoher Zentrifugalkräfte. Ber. Deutsch. Bot. Ges. **32**, 35, 1914.
- Schultz, E., Die Hyle des Lebens. Arch. d. Entwicklungsmechanik d. Organismen **21**, 215, 1915 (zit. n. A. Meyer).
- Schultze, M., Das Protoplasma der Rhizopoden und Pflanzenzellen. 1863.
- Schürhoff, P. N., Die Plastiden in Linsbauers Handb. d. Pflanzenanatomie **1\***, 1924.
- Seifriz, W., Elasticity as an indicator of protoplasmic structure. Amer. Naturalist **60**, 124, 1926.
- Die physikalischen Eigenschaften des Protoplasmas. Arch. exp. Zellforschung **6**, 341, 1928.
- Stålberg, Nils, Studien über den Zellinhalt von *Nitella opaca*. Bot. Notiser, Lund 1927.
- Strasburger, E., Über den Bau und das Wachstum der Zellhäute. Jena 1882.
- Einiges über Characeen und Amitosen. Wiesner-Festschr., Wien 1908, S. 24.
- Stübel, H., Zur Kenntnis der Plasmaströmung in Pflanzenzellen. Zeitschr. allg. Phys. **8**, 1908.
- Tobler, F., Über Vernarbung und Wundreiz im allgemeinen. Ber. Deutsch. Bot. Ges. **21**, 291, 1903.
- Velten, W., Bewegung und Bau des Protoplasmas. Botan. Ztg. **56**, 81, 1873.
- Unger, Fr., Anatomie und Physiologie der Pflanzen. Pest, Wien, Leipzig 1855.
- Wigand, A., Studien über die Protoplasmaströmung in der Pflanzenzelle. Botan. Hefte **1**, 169, 1885.
- Zacharias, E., Über das Wachstum der Zellhaut bei Wurzelhaaren. Flora **74**, 466, 1891.
- Über Entstehung und Wachstum der Zellhaut. Jahrb. wiss. Bot. **20**, 107, 1889.
- Zirkle, C., The structure of the chloroplast in certain higher plants. Am. Journ. Bot. **13**, 301, 1925.

---

### Berichtigung

Seite 578 Zeile 11 von oben statt Opalinen lies: *Arbacia*-Eiern.

---