

August Schenk.

Ordentliches Mitglied seit dem 20. October 1869. † 30. März 1891.

1. Ueber Sigillariostrobus. **B. 37.** 1885. S. 127—131.
2. Bemerkungen über einige Pflanzenreste aus den triasischen und liasischen Bildungen der Umgebung des Comersees. Mit 1 Tafel. **B. 41.** 1889. S. 1—13.
3. Ueber Medullosa Cotta und Tubicaulis Cotta. Mit 3 Tafeln. **A. 15.** 1889. S. 519—558.

Theodor Scheremetjewsky.

Ueber die Aenderung des respiratorischen Gasaustausches durch die Zufügung verbrennlicher Molecüle zum kreisenden Blute. Aus dem physiologischen Institut zu Leipzig. Vorgelegt von Carl Ludwig. Mit 1 Textfigur. **B. 20.** 1868. S. 154—194.

Matthias Jacob Schleiden.

Ordentliches Mitglied seit dem 24. Februar 1849. † 23. Juni 1881.

Oscar Schlömilch.

Ordentliches Mitglied seit dem 7. Februar 1852.

1. Ueber die Auflösung von Functionsgleichungen. Mit 1 Textfigur. **B. 4.** 1852. S. 27—34.
2. Ueber ein neues Verfahren zur Entwicklung der elliptischen Functionen. **B. 5.** 1853. S. 25—27.
3. Ueber das vollständige Viereck. Mit 3 Textfiguren. **B. 6.** 1854. S. 4—13.
4. Ueber die Bestimmung der Massen und der Trägheitsmomente symmetrischer Rotationskörper von ungleichförmiger Dichtigkeit. Mit 3 Textfiguren. **A. 2.** 1854. S. 377—393.
5. Ueber einige allgemeine Reihenentwickelungen und deren Anwendung auf die elliptischen Functionen. **A. 2.** 1854. S. 395—430.
6. Neue Theoreme über unendliche Reihen. **B. 6.** 1854. S. 127—133.
7. Ueber die Bestimmung eines Kegelschnitts durch fünf Punkte. Mit 5 Textfiguren. **B. 7.** 1855. S. 1—8.
8. Ueber die Bestimmung der Transversalen zu vier gegebenen Geraden im Raume. Mit 2 Textfiguren. **B. 7.** 1855. S. 39—44.
9. Ueber den Satz vom Parallelogramm der Kräfte. **B. 8.** 1856. S. 138—143.
10. Ueber ein allgemeines Princip der Reihenentwickelungen. **B. 9.** 1857. S. 11—17.
11. Reduction eines vielfachen Integrales. **B. 9.** 1857. S. 67—74.
12. Zur Theorie der höheren Differentialquotienten. **B. 9.** 1857. S. 163—180.
13. Transformation eines bestimmten Integrales. **B. 9.** 1857. S. 181—186.
14. Ueber Mittelwerthe verschiedener Ordnungen. **B. 10.** 1858. S. 77—81.