

Bedeutung der Abkürzungen für die einzelnen Abschnitte.

I. Allgemeine Physik.

- I. 1a. Allgemeines.
- I. 1b. Maass und Messen.
- I. 1c. Allgemeine Laboratoriumseinrichtungen.
- I. 2. Dichtigkeit.
- I. 3a. Allgemeine Molecularphysik.
- I. 3b. Krystallographisches.
- I. 4. Mechanik.
- I. 5. Hydrodynamik.
- I. 6. Aërodynamik.
- I. 7. Cohäsion und Adhäsion.
 - I. 7a. Elasticität und Festigkeit.
 - I. 7b. Capillarität.
 - I. 7c. Lösung.
 - I. 7d. Emulsion und Suspension.
 - I. 7e. Diffusion.
 - I. 7f. Absorption.

II. Akustik.

- II. 8. Physikalische Akustik.
- II. 9. Physiologische Akustik.

III. Optik.

- III. 10. Theorie des Lichtes.
- III. 11. Fortpflanzung, Spiegelung und Brechung des Lichtes.
- III. 12. Objective Farben, Spectrum, Absorption.
- III. 13. Photometrie.
- III. 14. Phosphorescenz und Fluorescenz.
- III. 15. Interferenz, Polarisation, Doppelbrechung, Krystalloptik.
 - III. 15a. Circularpolarisation.
 - III. 15b. Krystalloptik.
- III. 16. Chemische Wirkungen des Lichtes.
- III. 17. Physiologische Optik.
 - III. 17a. Der dioptrische Apparat des Auges.
 - III. 17b. Physiologie der Retina.
 - III. 17c. Farbensinn.
 - III. 17d. Psychische Verarbeitung der Gesichts-Eindrücke.
 - III. 17e. Wirkungen des Lichtes auf Pflanzen und niedere Thiere.