

Bedeutung der Abkürzungen für die einzelnen Abschnitte.

I. Allgemeine Physik.

- I. 1. Maass und Messen.
- I. 2. Dichtigkeit.
- I. 3. Molekularphysik.
- I. 4. Mechanik.
- I. 5. Hydrodynamik.
- I. 6. Aërodynamik.
- I. 7. Cohäsion und Adhäsion.
 - I. 7A. Elasticität und Festigkeit.
 - I. 7B. Capillarität.
 - I. 7C. Löslichkeit. Diffusion.
 - I. 7D. Absorption. Diffusion.
 - I. 7E. Adhäsion.

II. Akustik.

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

III. Optik.

- III. 10. Theorie des Lichts.
- III. 11. Fortpflanzung, Spiegelung und Brechung des Lichts.
- III. 12. Objektive Farben, Spektrum, Absorption.
- III. 13. Photometrie.
- III. 14. Phosphorescenz und Fluorescenz.
- III. 15. Interferenz, Polarisation, Doppelbrechung.
 - III. 15A. Circularpolarisation.
 - III. 15B. Krystalloptik.
- III. 16. Chemische Wirkungen des Lichts, Photographie.
 - III. 16A. Beziehung der chemischen Wirkungen des Lichts zur Pflanze.
- III. 17. Physiologische Optik.
- III. 18. Optische Apparate.

IV. Wärmelehre.

- IV. 19. Allgemeine Theorie der Wärme.
 - IV. 19A. Mechanische Wärmetheorie.
 - a. Erster Hauptsatz.
 - b. Zweiter Hauptsatz.
 - c. Theorie der Gase und Dämpfe.
 - d. Technische Anwendungen der mechanischen Wärmetheorie.