

## Bedeutung der Abkürzungen für die einzelnen Abschnitte.

### I. Allgemeine Physik.

- I. 1. Maass und Messen.
- I. 1a. Allgemeine Laboratoriumeinrichtungen.
- I. 2. Dichtigkeit.
- I. 3. Molekularphysik.
- I. 3a. 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. Löslichkeit.
  - 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. 17. Physiologische Optik.
  - III. 17A. Chemisch - physiologische Wirkungen des Lichtes.
- 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.