Inhaltsverzeichnis.

Seite

I. Kapitel . . . . . 1—31

Älteste Feuererzeugung. Reibungswärme. Schlagfeuerzeug. Zunderbereitung. Feuerzeugpistole. Alchimie. Phosphor. Elektrophor. Feuerspritze. Schwefelhölzchen. Lucifers. Prometheuszünder. Feuerzeugs-Verbesserungen. Streichhölzer. Chlorsaures Kalium. Gelber und roter Phosphor. Schwedische Streichhölzer.

II. Kapitel . . . . . 32—62

Elektrizität. Glühlampen. Elektrischer Gaszünder. Wieder das Schlagfeuerzeug. Elemente. Allotropie. Diamant und Graphit. Kohäsion und Adhäsion. Bleistifte. Holzkohle. Chemische Verbindungsfähigkeit. Wirkung feiner Verteilung. Funken. Mechanische Kraft und Wärme. Wärme oder Bewegung für Kraft. Durch Schlagen erhitzter Nagel. Alere flammam. Sauerstoff.

III. Kapitel . . . . . 63—92

Schwefel. Verdampfung. Gas und Flamme. Die Halliday-Lampe. Entzündungspunkt der Gase. Gute und schlechte Wärmeleiter. Davys Sicherheitslampe. Die Flamme ist hohl. Schießpulver in einer Flamme. Das Leuchten einer Flamme. Färbung der Flamme. Farbenerscheinungen.

---

https://doi.org/10.24355/dbbs.084-202210071249-0