

Physikalischer Werkunterricht.

Schülerarbeiten der Klasse VIIa der Schule Frauenstraße
zu München.

Lehrer Raymond Fischer.

(Die Apparate sind von einer Vollklasse im stundenplanmäßigen
Physikunterricht gefertigt.)

VI. Klasse.

A. Wärme.

1. Apparat zum Nachweis der Ausdehnung luft. Körper durch Wärme.
2. Apparat zum Nachweis der Ausdehnung flüss. Körper durch Wärme.
3. Apparat zum Nachweis der Ausdehnung fester Körper durch Wärme.

B. Schwere und Schwerkraft.

4. Lot.
5. Sehwage.
6. Vorrichtung zur Bestimmung des Schwerpunkts.

C. Hebel.

7. Gleicharmiger Hebel.
8. Einarmiger Hebel.
9. Krämerwage.
10. Schnellwage.
11. Federwage.
12. Rollen und Flaschenzug.

D. Mechanik flüssiger Körper.

13. Segnersches Wasserrad.
14. Springbrunnen.
15. Kanalwage.

E. Mechanik luftförmiger Körper.

16. Stechheber.
17. Saugheber.
18. Heronsball.
19. Spritzflasche.

F. Statische Elektrizität.

- 20. Elektroskop.
- 21. El. Pendel.
- 22. El. Struwelpeter.
- 23. Bligrohre.
- 24. Blighäuschen.

G. Licht.

- 25. Winkelspiegel.

VII. Klasse.

H. Mechanik fester Körper.

- 26. Pendelgestell.

I. Wärme.

- 27. Modell eines Dampfkolbens mit Schiebersteuerung.

K. Magnetismus.

- 28. Einfache Magnethadel als Kompaß.

L. Der elektrische Strom und seine Wirkung.

- 29. Kupfer—Zink-Element.
- 30. Kohle—Zink.
- 31. Vorrichtung zum Glühen von Drähten.
- 32. " zur galv. Verkupferung.
- 33. Elektromagnet.
- 34. Galvanoskop.
- 35. Telegraph.

M. Lichtlehre.

- 36. Camera obscura.
 - 37. Photometer.
-