

**39. Anwendungen der Elektrizität.****39 a. Lehrbücher und Zusammenfassendes.**

	Seite
Litteratur . . . . .	719

**39 b. Instrumente und deren technische Anwendung.**

Litteratur . . . . .	720
----------------------	-----

**39 c. Leitungen.**

Litteratur . . . . .	721
----------------------	-----

**39 d. Batterien und Accumulatoren. Elektrolyse.**

Litteratur . . . . .	725
----------------------	-----

**39 e. Dynamomaschine, Kraftübertragung, Wechselstrommaschine, Transformator.**

Litteratur . . . . .	726
----------------------	-----

**39 f. Telephon und Mikrophon.**

Litteratur . . . . .	732
----------------------	-----

**39 g. Telegraphie. Signalwesen. Uhren.**

Litteratur . . . . .	733
----------------------	-----

**39 h. Beleuchtung.**

Litteratur . . . . .	734
----------------------	-----

**39 i. Verschiedenes.**

Litteratur . . . . .	736
----------------------	-----

**40. Vermischte Constanten.**

H. HERTLEIN. Beiträge zur Kenntniss der Polythionate . . . . .	737
M. SOBOLEW. Ueber einige physikalische Eigenschaften der Phosphor-12-Wolframsäure . . . . .	737
W. C. BLASDALE. Ueber die physikalischen und chemischen Eigenschaften einiger californischer Oele . . . . .	737