

INNEHÅLL.

	Sid.
1. Teorien angående den elektrolytiska dissociationen. Av prof. S. ARRHENIUS	1
2. Elektronrören och deras användning. Av doc. C. BERGHOLM	22
3. Nyare undersökningar över de ferromagnetiska fenomenens temperaturfunktioner. Av doc. G. BORELIUS	42
4. Är solens strålning variabel? Av prof. G. GRANQVIST . . .	58
5. Om bandspektra. Av fil. mag. E. HULTHÉN.	79
6. Om det elektriska fältets inflytande på ljusemissionen. Av prof. J. KOCH	93
7. Omkring relativitetsteorien. Av prof. C. W. OSEEN . . .	122
8. De sista årens framsteg på radioaktivitetens område. Av doc. EVA RAMSTEDT	160
9. Röntgenspektra. Av prof. M. SIEGBAHN	170
