

Inhaltsverzeichnis.

Entdeckungsfahrten.

	Seite
1. Von irdischen und überirdischen elektrischen Kräften	1
2. In den Fluten der Strömung	31
3. Wärme und Licht, die elektrischen Geschwister	54
4. Ein Spaziergang in einem Sonnenstrahl	101
5. Die Funkentelegraphie Marconis	133
6. Die Marine und die Funkentelegraphie	189
7. Abgestimmte und mehrfache Funkentelegraphie	214
8. Die Technik der elektrischen Wellen	230
9. Resonanz und Dämpfung elektrischer Wellen	268
10. Drahtloses Fernsprechen	315

Abseits vom Wege.

1. Die Wanderung der Energie	347
2. Werden und Wachsen deutscher Ingenieurkunst	361
3. Otto von Guericke, der erste deutsche Ingenieur	371
4. Ericsson und Hirn, zwei Typen aus der schaffenden und forschenden Technik des neunzehnten Jahrhunderts	390
5. N. A. Otto, der Erfinder der Gasmachine	422