

Illustrations-Verzeichniss.

Titelbild: Nächtlicher Strassenbau bei elektrischer Beleuchtung.

Fig.	Seite
1. Schema eines Feld-Telegraphennetzes	8
2. Schaltung des Morse-Apparates mit Arbeitsstrom	15
3. Schaltung des Morse-Apparates mit Ruhestrom	17
4. Amerikanische Schaltung des Morse-Apparates	19
5. Schaltung mit Relais	21
6. Gewöhnliches Morse-Relais	22
7. Morse-Stiftschreib-Apparat	24
8. Detail-Construction des Morse-Farbschreibers	25
9. Tragbarer Morse-Apparat von Siemens	26
10. Trouvé'scher Klopf-Apparat	28
11. Etablirung des Trouvé'schen Apparates auf dem Felde	29
12. Element von Trouvé	30
13. Telephon nach Bell	31
14. Telephon nach Siemens	33
15. Telephon nach Fein	34
16. Manipulator des Bréguet'schen Zeiger-Telegraphen	37
17. Receptor des Bréguet'schen Zeiger-Telegraphen	38
18. Magnet-elektrischer Zeiger-Telegraph von Markus	40
19. Wheatstone'scher Nadel-Telegraph, Vorderansicht	42
20. Derselbe. Rückansicht	42
21. Heliotrop von Beyer und Bessel	46
22. Signalfernrohr von Lissajoux	48
23. Signalfernrohr von Cornu	49
24. Photophon-Aufgabsstation	51
25. Photophon-Empfangsstation	52
26. Sonnen-Mikroskop mit Projections-Apparat	54
27. Elektrischer Spaltzünder	58
28. Elektrischer Glühzünder	59
29. Elektrischer Brückenzünder	60
30. Festungs-Zündapparat von Baron Ebner	66
31. Oesterreichischer Feld-Zündapparat	68
32. Oesterreichischer Cylinder-Zündapparat	71