

**OSTWALDS KLASSIKER
DER EXAKTEN WISSENSCHAFTEN**
Band 69

Reprint der Bände 69 und 102

**Über Faradays Kraftlinien
(1855/1856) • Band 69**

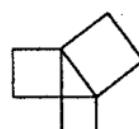
Transact. of t. Cambr. Phil. Soc. Vol. 10, p. 27, gelesen am 10. Dec. 1855
und 11. Febr. 1856, Maxw. Scient. Pap. Vol. I, p. 155.

**Über physikalische Kraftlinien
(1861/1862) • Band 102**

Phil. Mag. 4. Ser. Bd. 21, S. 161, 281 und 338, 1861; Bd. 23,
S. 12 und 85, 1862 Scient. Pap. Vol. I, S. 451.

**von
James Clerk Maxwell**

herausgegeben von
L. Boltzmann



Verlag Harri Deutsch, Thun und Frankfurt am Main

Inhaltsverzeichniss.

	Seite
1. Theil. Anwendung der Theorie der Molekularwirbel auf die Erscheinungen des Magnetismus.	
Einleitung	3
Satz I	9
Satz II	11
Satz III	12
2. Theil. Anwendung der Theorie der Molekularwirbel auf elektrische Ströme.	
Einleitung	23
Satz IV	26
Satz V	27
Satz VI	30
Satz VII	33
Satz VIII	34
Satz IX	40
Satz X	41
Satz XI	43
3. Theil. Anwendung der Theorie der Molekularwirbel auf die statische Elektricität.	
Einleitung	53
Satz XII	58
Satz XIII	61
Satz XIV	62
Satz XV	63
Satz XVI	66
Satz XVII	67
4. Theil. Anwendung der Theorie der Molekularwirbel auf die Wirkung des Magnetismus auf polarisirtes Licht.	
Einleitung	70
Satz XVIII	77
Satz XIX	78
Anmerkungen	85
