

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Das Erdöl von Baku

Engler, Carl

Stuttgart, 1886

Inhalt

[urn:nbn:de:bsz:31-266612](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-266612)

Inhalt.

	Seite
Einleitung	1
I. Geschichtliche und statistische Mittheilungen über Production an roher Naphta, sowie an Leuchtöl in Baku und in den Vereinigten Staaten von Nordamerika	3
II. Vorkommen, Gewinnung, Aufsammlung und Transport der rohen Naphta	10
III. Die Raffination der Naphta	23
A) Die Kerosin- (Brennöl-) Destillation	24
a) Die Destillations- und Kühlapparate	24
b) Die Rückstandsfeuerung	32
c) Der Destillationsbetrieb	39
B) Die chemische Reinigung	43
C) Die Prüfung	45
D) Ausbeute und Kosten	46
IV. Die Fabrikation des Schmieröles	49
V. Transport der Naphtaproducte Bakus	59
VI. Vergleichende Versuche über die Eigenschaften des kaukasischen und des amerikanischen Erdöles (von <i>C. Engler</i> und <i>Ig. Levin</i>)	63
A) Mengenbestimmung der Einzelfractionen	64
B) Vergleichende Messungen der Leuchtkraft des kaukasischen und des amerikanischen Petroleums sowie einzelner Fractionen derselben	69
C) Ueber den Aufstieg des Oeles im Dochte	73
D) Ueber das Leuchten und über den Rückgang der Leuchtkraft der Flamme während des Brennens	77
Schlusswort	81

