

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Das Erdöl von Baku

Engler, Carl

Stuttgart, 1886

[Text]

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

Die folgende Mittheilung enthält einen gedrängten Bericht über die Wahrnehmungen, welche ich bei einem im Spätsommer letzten Jahres ausgeführten Besuche Bakus und dessen Umgebung in Bezug auf die Gewinnung und Verarbeitung des dortigen Erdöles gemacht habe. Es kann sich dabei, den Zwecken dieser Schrift entsprechend, nicht darum handeln, eine nach allen Richtungen hin erschöpfende Schilderung der Technik jenes Industriezweiges zu geben; mein Bericht wird sich vielmehr darauf beschränken, dasjenige zu bringen, was in fachmännischen Kreisen als entweder noch gar nicht, oder doch nur unvollständig bekannt vorausgesetzt werden darf. Zur Ergänzung meiner Mittheilungen verweise ich auf die beiden, von *Charles Marvin*¹ und von *Boverthon Redwood*² erstatteten, sehr schönen Reiseberichte, welche, da sie aus den J. 1883 und 1884 stammen, zwar nicht mehr vollständig dem neuesten Stande der Baku'schen Naphta-Industrie entsprechen, doch aber sehr viel des Wissenswerthen über deren Entwicklung und insbesondere über das Vorkommen und die Ausbeutung der Naphta enthalten. Ausserdem besitzt naturgemäfs Rufsland eine sehr reichhaltige Literatur über das kaukasische Petroleum, wobei ich in erster Reihe auf die zahlreichen, sehr gediegenen Werke von *Stephan Goulischambaroff*³,

¹ *Engineering*, 1884 Bd. 37 S. 171.

² *Journal of the Society of Chemical Industry*, 1885 S. 70.

³ *Versuch einer allgemeinen Bibliographie der Petroleum-Industrie*. (Enthält die Literaturangaben in 11 Sprachen.) St. Petersburg 1883. — *Ueber die Naphta-Fontänen*. St. Petersburg 1879 (russisch). — *Naphta-Heizung der Dampfer und Locomotiven*. St. Petersburg 1883 (russisch). — *Gesetze betreffend Gewinnung, Aufbewahrung, Verarbeitung und Transport der Naphta*. Tiflis 1884 (russisch). — *Bedeutung des Petroleums und seiner Derivate in der Medicin*. Tiflis 1884 (russisch). — *Die Naphta-Quellen von Bradford*. Tiflis 1882 (russisch). — *Karte der Apscheron-Halbinsel mit Angaben über Naphtaquellen, Kreosinfabriken, Naphtaleitungen u. s. w.* Tiflis 1886 (russisch und englisch).

eines ausgezeichneten Kenners nicht blofs der Naphta-Industrie Ruf-lands, sondern auch derjenigen aller anderen Länder, aufmerksam machen möchte. Des Weiteren besitzen wir ein sehr schätzenswerthes Werk von *Victor Ragosine*⁴, worin die geschichtlichen, allgemein naturwissenschaftlichen und wirthschaftlichen Verhältnisse des kaukasischen Petroleums eingehend berücksichtigt sind. Ueber die Technik macht *K. Tumsky*⁵ theilweise recht brauchbare Mittheilungen, während in einer neuerdings erschienenen Schrift von *E. J. Starzew*⁶ ein reichhaltiges statistisches Material enthalten ist.⁷

⁴ *Naphta und Naphta-Industrie*. St. Petersburg 1884 (russisch).

⁵ *Technologie der Naphta*. Moskau 1884 (russisch).

⁶ *Baku'sche Naphta-Production*. Baku 1886 (russisch).

⁷ Siehe ferner: *Wl. Markownikoff* und *Wl. Oglobin*: *Untersuchung der Kaukasischen Naphta*. St. Petersburg 1883. *D. J. Mendelejeff*: *Reisebericht über den Stand der Naphta-Production in Baku* im *Journal der Russischen chemisch-physikalischen Gesellschaft*, 1880 Bd. 12. *K. O. Lissenko*: *Bericht über den jetzigen Stand der Naphta-Production in Rußland* u. s. w. St. Petersburg 1877. Derselbe: *Die Naphta-Production*. St. Petersburg 1883. (Sämmtlich russisch.) *F. A. Roßmäßler*: *Fabrikation von Photogen u. a. aus Baku'scher Naphta*. Halle a. S. 1884.