Literaturmaterial.

Selbständige Werke.	Abkürzung im Text.
C. Engler, Die deutschen Erdöle. Verhandl. des Vereins für Gewerbefleiß, 1887, L. Simion, Berlin	Engler, Gewerbefleiß.
G. Krämer u. Böttcher, Die deutschen Erdöle und deren Verbreitung. Ebenda	Krämer u. Böttcher, Gewerbefleiß.
J. Großmann, Die Schmiermittel. 1894. C. W. Kreidels Verlag, Wiesbaden.	
R. A. Wischin, Die Naphthene. 1901. Verlag F. Vieweg & Sohn, Braunschweig	Wischin, Naphthene.
Veith, Das Erdöl. 1892. (Handbuch der chem. Technologie von Bolley.) Verlag F. Vieweg & Sohn, Braunschweig.	Veith, Erdöl.
Scheithauer, Fabrikation der Mineralöle und des Paraffins aus Schwelkohle usw. 1895. Verlag F. Vieweg & Sohn, Braunschweig	Scheithauer, Mineralöle.
Muspratt, Technische Chemie. Bd. 6: 1. Scheithauer, Mineralöle und Paraffin	Muspratt-Scheithauer.
2. C. Engler u. H. Kast, Petroleum. Verlag F. Vieweg & Sohn, Braunschweig	Muspratt, Engler und Kast.
Aisinman, Taschenbuch für die Mineralindustrie 1896. Verlag von Julius Springer, Berlin.	
Höfer, Das Erdöl und seine Verwandten. (Handbuch der chem. Technologie von Bolley.) Verlag F. Vieweg & Sohn, Braunschweig	Höfer, Erdöl.
Kissling, Das Erdöl, seine Verarbeitung und Verwendung	Kissling, Erdöl.
Hippolyt Köhler, Chemie und Technologie der natürlichen und künstlichen Asphalte. 1904. Verlag F. Vieweg & Sohn, Braunschweig	Hippolyt Köhler, Asphalt.
Engler-Höfer, Das Erdöl, 1909, Verlag von S. Hirzel, Leipzig.	

Selbständige Werke.	Abkürzung im Text.
Berlinerblau, Erdwachs. Verlag F. Vieweg & Sohn, Braunschweig	Berlinerblau, Erdwachs.
E. Graefe, Laboratoriumsbuch für die Braunkohlenindustrie. Verlag Wilhelm Knapp, Halle a. S. 1908	Graefe, Laboratoriumsbuch.
Schultz, Die Chemie des Steinkohlenteers. Dritte Auflage, 1900. Verlag Vieweg & Sohn, Braunschweig	Schultz, Steinkohlenteer.
Georg Lunge, Die Industrie des Steinkohlenteers und Ammoniaks. Vierte Auflage, umgearbeitet von Dr. Hyppolyt Köhler 1900. I Bd. Steinkohlenteer. Verlag von Vieweg & Sohn, Braunschweig	Lunge-Köhler, Steinkohlenteer.
R. Benedikt und F. Ulzer, Analyse der Fette und Wachsarten. Fünfte Auflage, 1908. Verlag von J. Springer, Berlin	Benedikt-Ulzer.
J. Lewkowitsch, Chemical Technology and Analysis of Oils, Fats and Waxes. 1904. Verlag Macmillan & Co., London	Lewkowitsch, Analysis.
G. Hefter, Technologie der Fette, 1906. Verlag von Springer, Berlin.	
L. Ubbelohde, Handbuch der Chemie, Analyse und Technologie der Öle und Fette. 1908. Verlag S. Hirzel, Leipzig	Ubbelohde, Handbuch.
Landolt-Börnstein, Physikalisch-chemische Tabellen. Verlag von J. Springer, Berlin 1905	Landolt-Börnstein.
Felix Lindenberg, Die Asphaltindustrie. A. Hartlebens Verlag, Wien u. Leipzig.	
Zeitschriften und andere Publikationen.	
Mitteilungen aus dem Kgl. Materialprüfungsamt	Mitteilungen.
Beschlüsse (Mineralöle usw. betreffend) des Deutschen Verbandes für die Materialprüfungen der Technik (Ausschuß 9)	Verbandsbeschlüsse.
Vorschriften der russischen Regierung nach Einvernehmen mit der Kaiserl. Russ. Techn. Gesellschaft in Baku, betr. Nomenklatur u. Prüfung von russischen Erdölprodukten	Russische Vorschriften.

Zeitschriften und andere Publikationen.	Abkürzung im Tekt
Gummizeitung, Fachblatt für die Gummi-, Guttapercha- und Asbest-Industrie, Dresden	Gummiztg.
Petroleum, Zeitschrift für die gesamten Interessen der Petroleum-Industrie und des Petroleum-Handels, Berlin	Petroleum.
Zeitschrift für Chemie und Industrie der Kolloide	Zeitschr. f. Chem. u. Ind. d. Kolloide.
Chem. Revue über die Fett- und Harzindustrie	Chem. Revue.
Chemisches Zentralblatt	Chem. Zentralbl.
Zeitschrift für Untersuchung der Nahrungs- und Genußmittel sowie der Gebrauchsgegenstände, Berlin	Zeitschr. f. Nahr.- u. Genußmittel.
Berichte der Deutsch. chem. Gesellsch.	Ber.
Zeitschrift für angewandte Chemie . .	Angew. Chemie.
Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure	Zeitschr. Ver. d. Ing.
Zeitschrift für analytische Chemie . .	Analyt. Chemie.
Dinglers Polytechn. Journal	Dinglers Journ.
Chemiker-Zeitung, Köthen	Chem.-Ztg.
Pharmazeutische Zentralhalle	Pharm. Zentralh.
Chemische Industrie	Chem. Ind.
Journal of the Society of Chemical Industry	Journ. of the Chem. Soc.

Abkürzungen technischer Ausdrücke.

spez. Gew. = Spezifisches Gewicht.
fe. = Zähflüssigkeit, nach Engler bestimmt (Viskosität, Flüssigkeitsgrad).
fp. = Flammpunkt (= Entflammungspunkt).
zp. = Brennpunkt (= Entzündungspunkt).
n. = Brechungskoeffizient.
ep. = Erstarrungspunkt.
Kp. = Siedepunkt.
Schm. = Schmelzpunkt.
Tr. = Tropfpunkt.
α. = Ausdehnungskoeffizient.
J.-Z. = Jodzahl.
V.-Z. = Verseifungszahl.
R.-M.-Z. = Reichert-Meißl-Zahl.
P.-Z. = Polenske-Zahl.
Vw. = Verdampfungswärme.

Alle Temperaturen sind in Celsiusgrad ausgedrückt.

Die spezifischen Gewichte sind, wenn keine anderen Angaben gemacht werden, bei + 15°, bezogen auf Wasser von + 4°, angegeben.

Berichtigung.

Seite 97, 5. Zeile von unten muß es heißen: etwa 2 mm statt 0,7—1 mm.