

P. Gisevius: Beiträge zur Methode der Bestimmung des specifischen Gewichts von Mineralien und der mechanischen Trennung von Mineral-Gemengen. J. D. Bonn 1883.

W. J. Sollas: On the physical characters of calcareous and siliceous sponge-spicules and other structures. P. R. D. S. 1885. New Series. IV. 378—381; vgl. auch: A method of determining specific gravity. N. 1891. XLIII. 404—405 und Contributions to a knowledge of the granites of Leinster. T. R. I. A. 1891. XXIX. Part. XIV. 430—433.

V. Goldschmidt: Bestimmung des specifischen Gewichts von Mineralien. A. N. H. 1886. I. 127—134; — Über das specifische Gewicht von Mineralien. V. K. K. G. R. 1886. 439—445.

J. W. Retgers: Die Bestimmung des specifischen Gewichts von in Wasser löslichen Salzen. Z. Ph. Ch. 1889. III. 289—315.

W. Salomon: Ein neuer Apparat zur Bestimmung des specifischen Gewichts von Flüssigkeiten. L. J. 1891. II. 215—221.

F. Sartorius: Über hydrostatische Waagen und einige Hilfsmittel zur Bestimmung des specifischen Gewichtes von Flüssigkeiten und festen Körpern. Z. I. 1893. XIII. 388—390; L. J. 1894. II. 237—241.

G. Guglielmo: Intorno ad una modificazione della bilancia di Mohr e ad un semplice apparato per la misura del volume dei solidi. A. R. A. L. Rend. 1894. (5) III. 2^o Sem. 299—303.

b. Von Mineralien, deren specifisches Gewicht höher als das der Flüssigkeit ist.

J. Thoulet: Sur un nouveau procédé pour prendre la densité de minéraux en fragments très-petits. B. S. M. 1879. II. 189—191¹.

den kleineren Wagen ein besonderes Gewicht bei, um das specifische Gewicht von Flüssigkeiten bis zu 4 bestimmen zu können (G. Westphal: Über die Wage zur Bestimmung des specifischen Gewichts von Flüssigkeiten. Celle 1890). Hat sich der Draht, an welchem der Senkkörper hängt, verbogen, so empfiehlt A. Gowalowsky, denselben leicht gespannt durch eine Spiritusflamme zu ziehen (Zum Gebrauch der Mohr-Westphal'schen Wage. Z. an. Ch. 1891. XXX. 210).

1. Der Vorschlag, das specifische Gewicht von schweren Mineralien mit Hilfe eines Wachsschwimmers nach der Schwebemethode zu bestimmen,