

Das Pyrheliometer gestattet auch die Bestimmung des Absorptionsvermögens fester Körper. Zu dem Zwecke wird die Oberfläche des einen Apparates mit der zu untersuchenden Substanz überzogen und die Temperaturerhöhung in beiden Pyrheliometern unter dem Einflusse der Sonnenstrahlung gemessen. *Scheel.*

J. A. HARKER and P. J. HARTOG. On a delicate calorimeter. Rep. Brit. Ass. Edinburgh 1892, 662 †.

Das beschriebene Calorimeter ist eine Modification des BUNSEN'schen Eiscalorimeters. Statt des Eises wird reine feste Essigsäure, die bei Zimmertemperatur schmilzt, angewendet. *Scheel.*

L i t t e r a t u r.

C. E. CARBONELLI. Sulle eccezione alle leggi dei calori specifici. Genova 1892, 17 S. Diese Ber. 49 [2], 371, 1893.

— — Die spezifische Wärme des Diamanten. Atti Soc. Ligust. 2, 1—8. Gazzetta 22, 123—130. [J. chem. Soc. 62, 761, 1892. Diese Ber. 49 [2], 371, 1893.

A. BARTOLI. Sul calore specifico fino ad alta temperatura di alcune rocce della Sicilia. Atti Acc. Gioenia Catania (4) 5, 1892. Diese Ber. 47 [2], 372—373, 1891.

H. v. STROMBECK. Ueber die spezifische Wärme von Kochsalzlösungen verschiedener Dichte. Proc. of the Chem. Sect. of the Franklin Institut. August 1892. Diese Ber. 49 [2], 377, 1893.

A. BARTOLI ed E. STRACCIATI. Sulla variabilità del calore specifico dell' acqua fra 0° e + 32. Cim. (3) 32, 19, 97—113, 215—239, 1892. S. A. Univ. di Catania 1892, 16 S. Diese Ber. 49 [2], 374—377, 1893.

T. N. THIELE. Beobachtungstheoretische Rechnungen, betreffend die von Prof. Dr. JUL. THOMSEN ausgeführten Bestimmungen der spezifischen Wärme und des spezifischen Gewichtes wässriger Lösungen gewisser Stoffe. Bull. Kopenhagen 1892, 72—141.

Die Arbeit verfolgt den Zweck, die Bedeutung der Beobachtungsrechnungen hervorzuheben.

SCHEURER-KESTNER und MEUNIER-DOLLFUS. Modificationen der BERTHELOT'schen calorimetrischen Bombe. Bull. de Mulhouse 1891, 577. ZS. f. angew. Chem. 1892, 268.

F. NEESEN. Ueber Messung von Verdampfungswärmen. Verh. d. physik. Ges. Berlin, 26. Febr. 1892 †. Wied. Ann. 45, 821, 1892. *Scheel.*