

Melaphyr (Monte Mulatto bei Predazzo); Pechstein (Arran) 1106°,

Naphelinbasalt (Annaberg) 1080—1106°.

Leucitbasalt (Annaberg) 1130°.

Syenit (Tharand); Pechsteinporphyr (Leissnig); Quarzporphyr (Predazzo) 1130—1160°.

Asbest 1300°.

Basalt 1166°.

Adular (St. Gotthardt) 1400—1420°.

Nickel 1392—1420°.

*Sch.*

ULRICH DÜHRING. Reklamation des Gesetzes der correspondirenden Siedetemperaturen. Chem. Centralbl. XI, 753-754†.

In „Neue Grundgesetze“ für rationelle Physik und Chemie, Leipzig, Fuss Verl., 1878, ist p. 73 das Gesetz formulirt (auf Grund REGNAULT'scher Beobachtungen). Von den Siedepunkten beliebiger Substanzen, wie sie für irgend einen für alle gemeinsamen Drucke als Ausgangspunkte gegeben sein mögen, sind bis zu den Siedepunkten bei irgend einem andern gemeinsamen Druck die Temperaturabstände sich gleich bleibende Vielfache von einander und wird daher die Priorität Herrn MONDESIR gegenüber beansprucht, der aus Zusammenstellung der Siedepunkte bei gleichem Drucke geschlossen hat, dass wenn man die Spannungen so ordnet, dass die entsprechende Temperatur des einen Dampfes eine arithmetische Reihe bilden, auch die des andern Dampfes eine arithmetische Reihe bilden, C. R. XC. 360. cf. diese Berichte. Die Reklamation wird weiter ausgeführt.

*Sch.*

W. RAMSAY. On the Critical State of Gases. Proc. R. Soc. XXX, 323-329†.

Verfasser hat die kritische Temperatur von Ameisensäure-Methyläther in zugeschmolzenen Röhren bestimmt (215—228°). Bei der Benutzung einer eingeschnürten Röhre schien nach dem