

Dans la partie théorique de notre travail nous avons discuté certains aspects des courbes de fusion sous pression élevée. Nous avons montré notamment que la règle suivant laquelle, sous l'effet de la pression, le mélange eutectique s'enrichit en celui des composants qui possède le plus petit dt/dp , n'est acceptable que dans le cas de mélanges dont les composants possèdent des températures de fusion assez voisines, et que dans l'énoncé de cette règle, il est préférable de substituer δ à dt/dp .

Il m'est fort agréable de remercier ici le Fonds National de la Recherche Scientifique dont l'appui me permet de poursuivre ces recherches et d'exprimer ma profonde gratitude à Monsieur le Professeur J. Timmermans qui, par l'intérêt qu'il témoigne à mes travaux, m'a encouragé et aidé à les mener à bien.

*Université Libre de Bruxelles,
Laboratoire de Chimie-physique
de la Faculté des Sciences*

BIBLIOGRAPHIE.

- L. H. ADAMS. J. amer. chem. Soc., 1931, **53**, 3808 ; 1932, **54**, 2229.
L. H. ADAMS et R. E. GIBSON. J. amer. chem. Soc., 1932, **54**, 4510.
H. W. BAKHUIS-ROOZEBOOM. Die heterogenen Gleichgewichte, II, Braunschweig, 1904,
P. W. BRIDGMAN. Proc. amer. Acad. 1915, **51**, 55. The Physics of high Pressure. London, 1931.
R. W. BUNSEN. Lieb. Ann., 1848, **65**, 70.
W. A. CASPARI. J. chem. Soc. London, 1924, **125**, 2384.
H. M. CHADWELL et B. ASNES. J. amer. chem. Soc., 1930, **52**, 3504.
E. COHEN et L. R. SINNIGE. Zeits. phys. Chem., 1909, **67**, 432.
L. DEFFET. Bull. Soc. chim. Belg., 1935, **44**, 41-80 et 97-139.
W. DENECKE. Zeits. anorg. Chem., 1919, **108**, 1.
M. HASSELBLATT. Zeits. anorg. Chem., 1921, **119**, 313.
A. E. HILL et L. R. BACON. J. amer. chem. Soc. 1927, **49**, 2488.
G. A. HULETT. Zeits. phys. Chem. 1899, **28**, 627.
N. V. KULTASCHEFF. Sitzungs. Naturf. Ges. Dorpat, 1911, **20**, 47 et Thèse, Dorpat, 1915.
J. PERKINS. Phil. Trans. Roy. Soc. 1826, 541.
S. U. PICKERING. J. chem. Soc. London, 1893, **63**, 998.
N. A. PUSCHIN. Zeits. phys. Chem., 1925, **118**, 449 ; 1926, **124**, 16 (a) ; 1926, **124**, 217 (b).
N. A. PUSCHIN et J. V. GREBENSCHTCHIKOW. Zeits. phys. Chem., 1924, **113**, 57 ; 1925, **118**, 276.
T. W. RICHARDS et H. M. CHADWELL. J. amer. chem. Soc., 1925, **47**, 2285.

- T. W. RICHARDS et S. PALITZSCH., J. amer. chem. Soc., 1919, **41**, 61.
M. ROLOFF. Zeits. phys. Chem., 1895, **17**, 325
J. C. SWALLOW et R. O. GIBSON. J. chem. Soc. London, 1934, 139
et 440.
G. TAMMANN. Kristallisieren und Schmelzen. Leipzig, 1903.
J. TIMMERMANS. Bull. Acad. Roy. Belg., 1913, **9-10**.810; 1919, 753.
J. J. VAN LAAR. Lehrbuch der math. Chemie. Leipzig, 1901.
J. H. VAN 'T HOFF. Leçons de Chimie-physique. Paris, 1898.
H. L. WARD. J. of phys. Chem., 1926, **30**, 1316.
E. W. WASHBURN et J. W. READ. Proc. Nat. Acad. Wash., 1915, **1**,
191.

Université Libre de Bruxelles
Laboratoire de Chimie physique
de la Faculté des Sciences

BIBLIOGRAPHIE.

- L. H. ADAMS. J. amer. chem. Soc., 1931, **53**, 3808; 1932, **54**, 3229.
L. H. ADAMS et R. B. GIBSON. J. amer. chem. Soc., 1932, **54**, 4510.
H. W. BAKHUIS-ROOZBOOM. Die heterogenen Gleichgewichte, II.
Braunschweig, 1904.
P. W. BRIDGMAN. Proc. amer. Acad. 1915, **51**, 55. The Physics of high
Pressure. London, 1931.
H. W. BUNSEN. Lieb. Ann., 1818, **65**, 70.
W. A. GASPARI. J. chem. Soc. London, 1924, **125**, 2384.
H. M. CHADWELL et R. ADAMS. J. amer. chem. Soc., 1930, **52**, 3504.
E. COHEN et L. R. SWINHOE. Zeits. phys. Chem., 1909, **67**, 432.
J. DEBERT. Bull. Soc. chim. Belg., 1935, **44**, 41-80 et 97-130.
W. DEYCKE. Zeits. anorg. Chem., 1919, **108**, 1.
M. HÄSSLHATT. Zeits. anorg. Chem., 1921, **119**, 313.
A. E. HILL et L. R. HANCOCK. J. amer. chem. Soc., 1927, **49**, 2488.
G. A. HULFET. Zeits. phys. Chem., 1899, **28**, 627.
N. V. KULASCHENKO. Sitzungsb. Naturf. Ges. Dorpat, 1911, **20**, 47 et
— Thèse, Dorpat, 1913.
J. PERKINS. Phil. Trans. Roy. Soc., 1826, **611**.
S. U. PICKERING. J. chem. Soc. London, 1801, **63**, 908.
N. A. PUSCHIN. Zeits. phys. Chem., 1925, **118**, 449; 1926, **124**, 10 (a);
1926, **124**, 217 (b).
N. A. PUSCHIN et I. V. GREENSCHTCHIKOW. Zeits. phys. Chem.,
1924, **113**, 57; 1925, **118**, 270.
T. W. RICHARDS et H. M. CHADWELL. J. amer. chem. Soc., 1925,
47, 2287.