

manière à repérer la hauteur des ménisques par des contacts électriques et aussi de connecter alternativement deux balances avec le sommet ou la base de la colonne. Un tel système présente l'avantage d'éviter la comparaison des deux balances entre elles à chaque pression intermédiaire.

Notons enfin que le tube à mercure et le tube de connexion étaient thermostatés à l'aide d'une enveloppe en laiton de 7,5 centimètres de diamètre à circulation d'eau, et que la température était mesurée par des thermomètres disposés le long de ce tube.

## BIBLIOGRAPHIE

1. ALTSCHUL M., *Z. phys. Chem.*, 1893, **11**, 583.
2. AMAGAT E. H., *C.R. Acad. Sc. Paris*, 1886, **103**, 429.
3. AMAGAT E. H., *Ann. Chim. Phys.*, 1893, **29**, 68.
4. BASSET J. et J., *Mémorial des Poudres*, 1950, **23**, 319.
5. BEATTIE J. A. et BRIDGEMAN O. C., *Ann. Phys.*, 1932, **12**, 827.
6. BEATTIE J. A. et EDEL W. L., *Ann. Phys.*, 1931, **11**, 633.
7. BRIDGMAN P. W., *Proc. Am. Acad.*, 1909, **44**, 201.
8. BRIDGMAN P. W., *Proc. Am. Acad.*, 1911, **47**, 319.
9. CAILLETET L., *Ann. Chim. Phys.*, 1880, **19**, 386.
10. CROMMELIN C. et SMID G., *Ver. Kon. Ak. Amsterdam*, 1915, 14.
11. DESGOFFE M., *Dingler's Polytechn. J.*, 1871, **202**, 393.
12. HOLBORN L., *Z. Ver. deut. Ing.*, 1923, **67**, 188.
13. HOLBORN L., *Handbuch der Experimental Physik*, 1, *Akad. Verl.*, Leipzig, 1926.
14. HOLBORN L. et BAUMANN A., *Ann. Phys.*, 1910, **31**, 945.
15. HOLBORN L. et SCHULTZE H., *Ann. Phys.*, 1915, **47**, 1089.
16. KEYES F. G., *Mech. Eng.*, 1927, **49**, 163.
17. KEYES F. G., *Proc. Am. Acad.*, 1932, **68**, 529.
18. KEYES F. G. et BROWNLEE R. B., *J. Am. Chem. Soc.*, 1918, **40**, 25.
19. KEYES F. G. et DEWEY J., *J. Optic. Soc. Am.*, 1927, 14, 491.
20. KLEIN G., *Dissertation*, Berlin, 1908; Article abrégé : *Z. Ver. deut. Ing.*, 1910, **54**, 991.
21. MEYERS C. H. et JESSUP R. S., *U.S. Bureau of Standards J. of Research*, 1931, **6**, 1061.
22. MICHELS A., *Ann. Physik*, 1923, **72**, 285.
23. MICHELS A., *Ann. Physik*, 1924, **73**, 577.
24. MICHELS A., *Proc. Kon. Ak. Amsterdam.*, 1932, **35**, 994.
25. RUCHOLZ W., *Dingler's Polytechn. J.*, 1883, **247**, 21.
26. SOMMERFELD A., *Zeitsch. f. Math. u. Physik.*, 1914; *Archiv für Electrotechnik*, 1914.
27. STUCKRATH R., *Z. Instrumentek.*, 1894, **14**, 307.
28. VIEILLE P., *Mémorial des Poudres et Salpêtres*, 1894, **5**, 96.
29. WIEBE H. F., *Z. Kompr. fluss. Gase Pressluft Ind.*, 1897, **1**, 8, 25, 81, 101.
30. WIEBE H. F., *Z. Kompr. fluss. Gase Pressluft Ind.*, 1910, **13**, 83.
31. X., *Engineering*, 1903, **75**, 31.