tali vibrazioni intermolecolari di frequenza ancora maggiore per l'incremento ulteriore di V_0 . Esperienze di SARKAR e GUPTA ⁽¹²⁾ sul CS_2 solido alla temperatura dell'aria liquida, mostrano l'esistenza sicura di una frequenza di 70 cm^{-1} , valore che sembra ragionevolmente in accordo con una estrapolazione dei risultati ottenuti dai nostri calcoli.

Pavia, Istituto di Fisica « A. Volta » della R. Università.

Gennaio 1941-XIX.

BIBLIOGRAFIA

- (1) H. MÜLLER, « Phys. Rev. », **50**, 547, 1936.
- (2) A. STUART, « Molekülstruktur », p. 362, Berlin 1934.
- (3) LANDOLT-BÖRNSTEIN, « Phys. und Chem. Tabellen », Eg. III-a, p. 1680.
- (4) » » » » » Eg. II-a, p. 816.
- (5) » » » » » Eg. II-a, p. 42.
- (6) » » » » » Eg. II-a, p. 93.
- (7) » » » » » Eg. III-b, p. 1800.
- (8) T. E. STERN, « Proc. Roy. Soc. A. », **130**, 551, 1931.
- (9) A. H. WILSON, « Proc. Roy. Soc. A. », **118**, 628, 1928.
- (10) L. PAULING, « Phys. Rev. », **36**, 430, 1930.
- (11) S. C. SARKAR-B. K. MOOKERJEE, « Indian Jour. of Phys. », **10**, 375, 1936.
- (12) S. C. SARKAR-J. GUPTA, « Indian Jour. of Phys. », **21**, 35, 1938.
- (13) P. CALDIROLA-L. GIULOTTO, « Nuovo Cimento », **18**, 45, 1941.

SULLE FORZE DI SCAMBIO DI MAJORANA

Nota di P. CALDIROLA

ERRATA - CORRIGE

Correggiamo un errore contenuto ⁽¹⁾ nella nostra Nota a questo titolo pubblicata a pag. 172 del n. 4 dell'annata XVII (1940). La formula (12), integrale generale dell'equazione differenziale (11') va letta:

$$(12) \quad V = -\frac{1}{2}mu^2 + \lambda u - \frac{\lambda^2}{2m} - J(x)e^{-\frac{2i}{\hbar}x\lambda}.$$

Tale errore è stato causato da una svista nella correzione delle bozze di stampa: tutte le conseguenze dedotte nel lavoro rimangono pertanto inalterate.

(1) Vedi: « Physikalische Berichte », **22**, 548, 1941.