

- [5] P. HEMMERICH, Zum Verhalten des Riboflavins gegen Metallionen IV, Habilitationsschrift, Basel 1963, Publikation in Vorbereitung.
- [6] P. HEMMERICH, Experientia 16, 534 (1960).
- [7] H. BEINERT, J. Amer. chem. Soc. 78, 5323 (1956).
- [8] V. MASSEY & G. PALMER, J. biol. Chemistry 237, 2347 (1962); Q. H. GIBSON, V. MASSEY & N. M. ATHERTON, Biochem. J. 85, 369 (1962).
- [9] H. A. HARBURY, K. F. LA NOUE, P. A. LOACH & R. M. AMICK, Proc. nat. Acad. Sci. USA 45, 1708 (1959).
- [10] G. KARREMAN, Bull. math. Biophysics 23, 55 (1961).
- [11] B. GRABE, Diss. Uppsala 1960; Arkiv Fysik 17, 97 (1960); Biopolymers, Symposia I, 283 (1964).
- [12] C. H. SUELTER & D. E. METZLER, Biochim. biophysica Acta 44, 23 (1960).
- [13] P. BAMBERG & P. HEMMERICH, Helv. 44, 1001 (1961).
- [14] G. ERIKSSON & A. EHRENBERG, Acta chem. scand., im Druck.
- [15] Vorl. Mitt.: F. MÜLLER, P. HEMMERICH & H. ERLENMEYER, Experientia 18, 498 (1962).
- [16] E. C. SLATER, A. KEMP JUN. & J. M. TAGER, Nature 201, 781 (1964).
- [17] H. BEINERT in «The Enzymes», Academic Press, New York und London 1960, S. 358.
- [18] P. HEMMERICH, B. PRIJS & H. ERLENMEYER, Helv. 43, 372 (1960).
- [19] H. OTT, A. J. FREI & A. HOFMANN, Tetrahedron 19, 1675 (1963).
- [20] L. G. WHITBY, Biochem. J. 54, 437 (1953).
- [21] P. CERLETTI & N. SILIPRANDI, Arch. Biochem. Biophysics 76, 214 (1958).
- [22] L. MICHAELIS & G. SCHWARZENBACH, J. biol. Chemistry 123, 538 (1938).
- [23] G. WEBER, Biochem. J. 47, 114 (1950).
- [24] R. KUHN & TH. WAGNER-JAUREGG, Ber. deutsch. chem. Ges. 66, 1577 (1933).
- [25] A. EHRENBERG, Arkiv Kemi 19, 97 (1962).
- [26] A. EHRENBERG, Arkiv Kemi 19, 119 (1962).
- [27] P. HEMMERICH, B. PRIJS & H. ERLENMEYER, Helv. 42, 1604 (1959).
- [28] H. H. FALL & H. G. PETERING, J. Amer. chem. Soc. 78, 377 (1956).
- [29] W. S. McNUTT, J. biol. Chemistry 210, 511 (1954).
- [30] R. KUHN & K. REINEMUND, Ber. deutsch. chem. Ges. 67, 1932 (1934).
- [31] P. HEMMERICH, Metallkomplexbildung und nukleophile Addition bei 8-Alkyl-4-pteridoninen, Proc. III. Intern. Pteridin-Symposium, Stuttgart 1962, Pergamon Press, London, im Druck.

Errata

Helv. 47, 1008 (1964), Abhandlung Nr. 110 von C. A. GROB, H. P. FISCHER, W. RAUDENBUSCH & J. ZERGENYI, soll es zweite Zeile von unten bis S. 1009 zweite Zeile von oben lauten: «indem das Verhältnis der RG Äthyl/Methyl 60, jenes von Isopropyl/Äthyl noch 13 und jenes von *t*-Butyl/Isopropyl nur noch 1,1 beträgt. Daselbe gilt für *anti*-Alkyl-phenylketonoxim-tosylate 7 (Tab. 2), bei welchen das Verhältnis *t*-Butyl/Isopropyl 1,2 beträgt⁸⁾.» – S. 1013, Fussnote 15, lies «Imino-diazonium-Ionen 30, X = $-N\equiv N^{\oplus}$ », statt R = $N\equiv N^{\oplus}$.