

Literatur.

- 1) D. VORLÄNDER, Chem. Ber. 30. 1801 (1897); Liebigs Ann. 294. 252 (1897).
- 2) C. NEUBERG u. E. REINFURTH, Bioch. Zeitschr. 106. 281 (1920); C. NEUBERG u. A. GOTTSCHALK, Bioch. Zeitschr. 151. 167 (1924).
- 3) G. KLEIN u. O. WERNER, Bioch. Zeitschr. 168. 256 (1925).
- 4) G. KLEIN. Ein bewährter Mikroschmelzpunktsapparat, diese Festschrift. S. 192.
- 5) F. KALKOW, Über die Formaldehydverbindung des Hydroresorzins, Dissert. Halle a. S. 1897. c. f. Ann. 294.
- 6) H. VOLKHOLZ, Bestimmung von Aldehyden mit Dimethylhydroresorzin, Halle a. S. 1902.
- 7) G. KLEIN u. K. PIRSCHLE, Bioch. Zeitschr. 168. 340 (1926); G. KLEIN u. F. SVOLBA, Zeitschr. f. Bot. 19. 65 (1926).
- 8) O. STRAUSS, Hydrierte Derivate des Diphenyl- und Triphenylmethans, Dissert. Halle a. S. 1899. c. f. Ann. 252.
- 9) G. KLEIN, Bioch. Zeitschr. 168. 132 (1925).
- 10) G. KLEIN, Praktikum der Histochemie. Springer 1929.
- 11) Zeitschr. f. analyt. Chem. 62. 284 (1923).
- 12) G. KLEIN u. O. WERNER, Zeitschr. f. physiolog. Chem. 143. 141 (1925).
- 13) D. VORLÄNDER, Planta. 6. 684 (1928).
- 14) STEPP u. FEULGEN, Zeitschr. f. phys. Chem. 114, 301 (1921); Zeitschr. f. phys. Chem. 119. 72 (1922).
- 15) R. FRICKE, Zeitschr. f. phys. Chem. 116. 129 (1921).

Kristallformen der Sublimate der Aldimethone.

Folgende Tafeln geben die charakteristischen Kristallformen der einzelnen Aldimethone und ihrer Anhydride als S u b l i m a t e am Deckglas wieder.

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| 1. Formaldimethon | 15. Akroleinaldimethon |
| 2. Formaldimethonanhydrid | 16. Glyoxaldimethon |
| 3. Acetaldimethon | 17. Glyoxaldimethonanhydrid |
| 4. Acetaldimethonanhydrid | 18. Glyoxylsäuredimethon |
| 5. Propionaldimethon | 19. Glyoxylsäuredimethon- |
| 6. Propionaldimethonanhydrid | anhydrid |
| 7. Butylaldimethon | 20. Aldolaldimethon |
| 8. Butylaldimethonanhydrid | 21. Aldolaldimethonanhydrid |
| 9. Isobutylaldimethon | 22. Crotonaldimethon |
| 10. Isobutylaldimethen- | 23. Crotonaldimethonanhydrid |
| anhydrid | 24. Dioxyacetonmethon |
| 11. Isovaleraldimethon | 25. Dioxyacetonmethonanhy- |
| 12. Isovaleraldimethonanhydrid | drid |
| 13. Oenantholdimethon | 26. Dimethylhydroresozin |
| 14. Oenantholdimethon- | (Methon). |
| anhydrid | |