

U.

Udranszky-Baumann's Reaction. Die mehrwerthigen Alkohole werden, wenn man ihre verdünnte wässerige Lösung mit Benzoylchlorid und Natronlauge schüttelt, als unlösliche Benzoësäureester, oft quantitativ abgeschieden. Nach diesem Verfahren ist eine Bestimmung kleiner Mengen Glycerin möglich. — Schon wenige Milligramme eines Kohlenhydrats können als Benzoylverbindung abgeschieden werden; da aber auch andere Körper, z. B. Diamine, bei dieser Behandlung unlösliche Verbindungen geben, so ist der Nachweis eines Kohlenhydrats dadurch allein noch nicht geführt. Wie die Kohlenhydrate selbst, geben aber auch ihre Benzoylverbindungen bei der Einwirkung stärkerer Säuren Furfurol, welches Verhalten zum Nachweis dienen kann. Am besten benützt man hierzu die Reaction mit α -Naphthol; vergl. MOLISCH' Reaction, Bd. VII, pag. 108.

Usego-Papier, Charta japonica (Bd. X, pag. 186) wird aus dem Baste der *Wickströmia canescens* (*Thymelaeaceae*) bereitet.