

Untersuchung des Chryсарobins

mittels der

Chromatographischen Adsorptionsanalyse

Von der

Eidgenössischen Technischen Hochschule
in Zürich

zur Erlangung der

Würde eines Doktors der Naturwissenschaften

genehmigte

Promotionsarbeit

vorgelegt von

August Müller, dipl. Apotheker
aus Lengnau (Aargau)

Referent: Herr Prof. Dr. R. Eder

Korreferent: Herr Prof. Dr. H. Flück

Zusammenfassung.

1. Es wird eine Zusammenstellung gegeben über die bisherigen Untersuchungsmethoden und über die jetzigen Kenntnisse der Bestandteile und Zusammensetzung des Chryсарobins.

2. Es werden die allgemeinen Gesichtspunkte entwickelt zu unseren eigenen Untersuchungen des Chryсарobins unter Anwendung der chromatographischen Adsorptionsanalyse.

3. Es wird über orientierende Versuche berichtet zur chromatographischen Adsorptionsanalyse des Chryсарobins, reiner Chryсарobinbestandteile und definierter Gemische solcher.

4. Die chromatographische Zerlegung des Chryсарobins auf Grund eines zweckmässigen Analysenganges und die dabei erhaltenen Resultate werden beschrieben.