

Prom. Nr. 3308

# Zur Konstitution der Galbaresensäure

Von der  
EIDGENÖSSISCHEN TECHNISCHEN  
HOCHSCHULE IN ZÜRICH

zur Erlangung  
der Würde eines Doktors der Naturwissenschaften  
genehmigte

PROMOTIONSARBEIT

Vorgelegt von

MARCEL EBERLE

dipl. Naturwissenschaftler E. T. H.

von Gaiserwald (Kt. St. Gallen)

Referent: Herr Prof. Dr. O. Jeger

Korreferent: Herr Prof. Dr. D. Arigoni

Juris-Verlag Zürich

1962

### Zusammenfassung

Für die Galbaresensäure, eine Komponente des Galbanumharzes, konnte auf Grund von NMR-spektroskopischen Daten und biogenetischen Ueberlegungen die Strukturformel LXII postuliert werden, deren Gültigkeit in der Folge durch chemischen Abbau bewiesen worden ist.