

Prom. Nr. 3509

Über neue Anwendungen von Iminoesterderivaten

Von der
EIDGENÖSSISCHEN TECHNISCHEN
HOCHSCHULE IN ZÜRICH

zur Erlangung
der Würde eines Doktors der technischen Wissenschaften
genehmigte

PROMOTIONSARBEIT

vorgelegt von
ERICH HATZ
dipl. Ing.-Chem. ETH
von Basel, Chur und Caldfreisen (Kt. Graubünden)

Referent: Herr Prof. Dr. A. Eschenmoser
Korreferent: Herr Prof. Dr. E. Hardegger

Juris-Verlag Zürich
1964

Zusammenfassung

1. Die Methode der Monomethylierung primärer Aminogruppen nach der "Imino-estermethode" wurde an L-Valin- und L-Tyrosin-methylester geprüft.
2. Die Methode der Veresterung von Carbonsäuren nach der "Amidacetalmethode" wurde auf ihre Verwendbarkeit zur Herstellung von Benzylestern an optisch aktiven, N-geschützten Aminosäuren und Dipeptiden geprüft.