



Doctoral Thesis

Untersuchungen über Iminoesterkondensationen im Zusammenhang mit dem Aufbau des Corrin-Systems

Author(s):

Häusermann, Werner

Publication Date:

1966

Permanent Link:

<https://doi.org/10.3929/ethz-a-000089223> →

Rights / License:

[In Copyright - Non-Commercial Use Permitted](#) →

This page was generated automatically upon download from the [ETH Zurich Research Collection](#). For more information please consult the [Terms of use](#).

Prom. Nr. 3754

**Untersuchungen
über Iminoesterkondensationen
im Zusammenhang mit dem Aufbau
des Corrin-Systems**

Von der
EIDGENÖSSISCHEN TECHNISCHEN
HOCHSCHULE IN ZÜRICH

zur Erlangung
der Würde eines Doktors der technischen Wissenschaften
genehmigte

PROMOTIONSARBEIT

vorgelegt von
WERNER HÄUSERMANN
dipl. Ing.-Chem. ETH
von Egliswil (Kt. Aargau)

Referent: Herr Prof. Dr. A. Eschenmoser
Korreferent: Herr Prof. Dr. O. Jeger

Juris Druck + Verlag Zürich
1966

4. ZUSAMMENFASSUNG

Es werden Kondensationen von cyclischen Iminoestern mit cyclischen Enaminen und Eniminen beschrieben, die zu einem Zwischenprodukt für den Aufbau eines 8, 8, 13, 13-Tetramethyl-5, 10-dicyanocorrin-Derivates führten.

Im weiteren wird eine neue Methode zur Ueberführung von Iminoestern in die entsprechenden Thiolactame und deren S-Alkylierung zu Thioiminoestern beschrieben.