



BAND E7a

# HETARENE II

Teil 1

HERAUSGEGEBEN VON

RICHARD P. KREHER

DORTMUND

BEARBEITET VON

S. ANDREAE  
BERLIN

S. von ANGERER  
REGENSBURG

P. CZERNEY  
JENA

H. HARTMANN  
LEUNA-MERSEBURG

M. A. KESSLER  
GRAZ

E. REIMANN  
MÜNCHEN

W.-D. RUDORF  
HALLE-WITTENBERG

I. STAHL  
KASSEL

O.S. WOLFBEIS  
GRAZ



19

91

# Hetarene II

## Teil 1

<b>Allgemeine Synthese-Prinzipien</b> . . . . .	1
Sechsgliedrige Hetarene mit einem Hetaro-Atom . . . . .	1
Chinoline, 1-Benzopyrylium-, 1-Benzothiopyrylium-Salze . . . . .	19
Isochinoline, 2-Benzopyrylium-, 2-Benzothiopyrylium-Salze . . . . .	22
Chinolizinium-Salze . . . . .	26
<b>1-Benzopyrylium-Salze</b> . . . . .	30
<b>2-Benzopyrylium-Salze</b> . . . . .	171
<b>1-Benzothiopyrylium-Salze</b> . . . . .	205
<b>2-Benzothiopyrylium-Salze</b> . . . . .	266
<b>Chinoline</b> . . . . .	290
<b>Chinolin-1-oxide</b> . . . . .	493
<b>Chinolinium-Salze</b> . . . . .	542
<b>Isochinoline</b> . . . . .	571
<b>Isochinolin-2-oxide</b> . . . . .	741
<b>Chinolizinium-Salze</b> . . . . .	759
<b>Bibliographie</b> . . . . .	806
<b>Autorenregister</b> . . . . .	816
<b>Sachregister</b> . . . . .	866