

Siegfried Ebel

# Handbuch der Arzneimittel- Analytik



Verlag Chemie · Weinheim · New York · 1977

# Inhalt

<b>1. Allgemeine Methoden</b> . . . . .	<b>1</b>		
1.1. Analysengang . . . . .	1		
1.1.1. „Verkürzter“ <i>Stas-Otto</i> -Trennungsgang . . . . .	1		
1.1.2. „Verfeinerter“ <i>Stas-Otto</i> -Trennungsgang . . . . .	3		
1.1.3. Trennungsgang nach <i>Feldstein</i> . . . . .	3		
1.2. Elementaranalyse . . . . .	3		
1.3. Dünnschichtchromatographie . . . . .	4		
1.4. Farbreaktionen . . . . .	5		
<b>2. Erläuterungen zur Beschreibung der Arzneisubstanzen</b> . . . . .	<b>9</b>		
<b>Alkaloide</b> . . . . .	<b>13</b>	<b>Antitussiva</b> . . . . .	<b>167</b>
<b>Purinderivate</b> . . . . .	<b>49</b>	Broncholytica, Expectorantia	
<b>Analeptica</b> . . . . .	<b>59</b>	<b>Cardiaca</b> . . . . .	<b>173</b>
Stimulantia, Anorectica		Coronardilatoren	
Appetitzügler, Weckamine		Antiarrhythmica	
<b>Analgetica</b> . . . . .	<b>73</b>	Blutdrucksenkende Pharmaca	
Antipyretica, Antirheumatica		<b>Chemotherapeutica</b> . . . . .	<b>185</b>
Antiphlogistica		Nitroheteroaromaten . . . . .	185
Starke Analgetica . . . . .	73	Sulfonamide . . . . .	191
Anilinderivate . . . . .	80	Einzelsubstanzen . . . . .	204
Anthranilsäurederivate . . . . .	88	<b>Desinfizientia</b> . . . . .	<b>207</b>
Arylessigsäurederivate . . . . .	91	<b>Diuretica</b> . . . . .	<b>219</b>
Chinolinderivate . . . . .	92	<b>Hypnotica</b> . . . . .	<b>231</b>
Pyrazolonderivate . . . . .	94	Sedativa	
Salicylsäurederivate . . . . .	109	Barbitursäuren . . . . .	231
Einzelsubstanzen . . . . .	118	Bromureide . . . . .	250
<b>Anthelmintica</b> . . . . .	<b>121</b>	Piperidindione . . . . .	252
<b>Antidiabetica</b> . . . . .	<b>125</b>	Chinazolinonderivate . . . . .	260
<b>Antiepileptica</b> . . . . .	<b>133</b>	<b>Laxantia</b> . . . . .	<b>263</b>
<b>Antihistaminica</b> . . . . .	<b>143</b>	<b>Lokalanesthetica</b> . . . . .	<b>265</b>
Antiallergica, Antiemetica		<b>Malariamittel</b> . . . . .	<b>275</b>
<b>Antikoagulantia</b> . . . . .	<b>159</b>	<b>Psychopharmaca</b> . . . . .	<b>279</b>
<b>Antimycotica</b> . . . . .	<b>165</b>	Neuroleptica, Tranquillantia	

---

Benzodiazepine . . . . .	281	<b>Sympathomimetica . . . . .</b>	<b>349</b>
Dibenzazepine . . . . .	290	<b>Thyreostatica . . . . .</b>	<b>357</b>
Phenothiazine . . . . .	294	<b>Tuberculostatica . . . . .</b>	<b>363</b>
Sonstige tricyclische Psychopharmaca . . . . .	308	<b>Virustatica . . . . .</b>	<b>377</b>
Butyrophenone . . . . .	315	<b>Zytostatica . . . . .</b>	<b>379</b>
Carbaminsäureester . . . . .	319		
Diphenylmethanderivate . . . . .	324		
Glyzerinderivate . . . . .	327		
Zentrale Muskelrelaxantia			
Hydrazinderivate . . . . .	328		
Monoaminoxidasehemmer			
Einzelsubstanzen . . . . .	333	<b>Anhang I . . . . .</b>	<b>385</b>
<b>Spasmolytica . . . . .</b>	<b>335</b>	Schmelzpunkttabelle	
Parasympatholytica		<b>Anhang II . . . . .</b>	<b>395</b>
Anticholinergica		Schmelzpunkte von Pikraten	
<b>Sympatholytica . . . . .</b>	<b>345</b>	<b>Register . . . . .</b>	<b>397</b>
Adrenolytica			