

175. <b>M. Proštenik</b> und <b>V. Prelog</b> : Synthetische Versuche in der Reihe der China-Alkaloide (4. Mitteilung). Über Homo-merochinen und über die partielle Synthese des Chinotoxins . . . . .	1965
176. <b>R. Signer</b> und <b>P. von Tavel</b> : Die Herstellung von Hauptvalenzgelen durch Netz- bildung aus Cellulosemolekeln in Lösung . . . . .	1972
177. <b>S. Edlbacher</b> und <b>G. Viollier</b> : Die Beeinflussung des Histidinstoffwechsels durch Vitaminmangel und verschiedene Ernährungsweise . . . . .	1978
178. <b>Y. R. Naves</b> : Etudes sur les matières végétales volatiles XXV. Sur la présence de l'alcool de Matsutake (n-octène-1-ol-(3)) et du méthyl-1-cyclohexanol-(3) dans l'essence de menthe pouliot ( <i>Mentha Pulegium</i> L.) . . . . .	1992
179. <b>Hans Deuel</b> : Oxydativer Abbau von Pektin in wässriger Lösung. Viskosime- trische Bestimmungen . . . . .	2002
180. <b>R. Duckert</b> , <b>P. Kohler</b> et <b>P. Wenger</b> : Etude conductimétrique des acides RO <sub>3</sub> H <sub>3</sub> . . . . .	2026
181. <b>Théodore Posternak</b> , <b>Hans W. Ruelius</b> et <b>Jacques Tcherniak</b> : Recherches sur la biochimie des champignons inférieurs V. Nouvelles synthèses de la phoenicine et de l'isophoenicine . . . . .	2031
182. <b>Théodore Posternak</b> et <b>Hans W. Ruelius</b> : Recherches sur la biochimie des cham- pignons inférieurs VI. Sur une synthèse de la fumigatine . . . . .	2045
183. <b>L. Ruzicka</b> , <b>V. Prelog</b> und <b>P. Wieland</b> : Steroide und Sexualhormone (87. Mitteil- ung). Über Allo-pregnan-ol-(3 $\beta$ )-on-(20)-al-(21) und Pregnan-ol-(3 $\beta$ )-on-(20)-al-(21), ein Beitrag zur Kenntnis des Testalons . . . . .	2050
184. <b>L. Ruzicka</b> , <b>Ed. Rey</b> und <b>W. J. Smith</b> : Zur Kenntnis der Triterpene (81. Mitteil- ung). Synthese des 1,2,5-Trimethyl-3-oxy-naphtalins und des 1,2,6-Trimethyl- phenanthrens . . . . .	2057
185. <b>H. v. Wattenwyl</b> , <b>A. Bissegger</b> , <b>A. Maritz</b> und <b>E. A. Zeller</b> : Cholin-esterase und Geschlechtsfunktion beim Meerschweinchen. Zugleich 5. Mitteilung über Bezie- hungen zwischen Sexualhormonen und Fermenten . . . . .	2063
186. <b>A. Stoll</b> und <b>A. Hofmann</b> : Die Dihydroderivate der natürlichen linksdrehenden Mutterkornalkaloide (9. Mitteilung über Mutterkornalkaloide) . . . . .	2070
187. <b>Paul Dutoit</b> : Marcel Duboux. 1883 (27 XI)—1943 (12 VIII) . . . . .	2082
188. <b>C. W. Shoppee</b> und <b>D. A. Prins</b> : Die Umlagerung von 17-Oxy-20-keto-steroiden IV. Die Umsetzung von 3( $\beta$ ), 17( $\alpha$ )-Diacetoxy-allo-pregnan-on-(20) mit Methyl- magnesiumbromid . . . . .	2089
<b>Bei der Redaktion eingelaufene Bücher</b> . . . . .	2096
<b>Errata</b> . . . . .	2096

Ausgabe des nächsten  
Heftes

Le prochain fascicule  
paraîtra le

Il prossimo fascicolo  
sarà pubblicato il

1. XII. 1943.

Letzter Termin für Manuskripte  
Samstag, den 30. Oktober 1943, 18<sup>h</sup>.

Dernier délai pour les manuscrits  
le samedi, 30 octobre 1943, 18<sup>hes</sup>

REDAKTIONS-KOMITEE — COMITÉ DE RÉDACTION — COMITATO DI REDAZIONE

**FR. FICHTER**, Präsident

Realpstrasse 69, Basel.

**E. BRINER**, Vice-prés., Lab. de Chim. techn.,  
théor. et d'Electrochimie de l'Univ., Genève.

**H. RUPE**, Chemische Anstalt der Universität,  
Basel.

**P. KARRER**, Chem. Institut der Universität,  
Zürich.

**L. RUZICKA**, Labor. für organische Chemie,  
Eidg. Techn. Hochschule, Zürich.

**W. D. TREADWELL**, Lab. für anorgan.  
Chemie, Eidg. Techn. Hochschule, Zürich.

Sekretär: **E. GOETZ**, Basel. — **Secrétaire**: **J. DRUEY**, Riehen-Bâle.