

|                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 103. <b>Y. R. Naves et G. Papazian:</b> Etudes sur les matières végétales volatiles XVII. Sur la synthèse du <i>d,l</i> - $\Delta^1$ -carène à partir de la pipériténone . . . . .                                                                                          | 984  |
| 104. <b>J. von Euw und T. Reichstein:</b> Über Bestandteile der Nebennierenrinde und verwandte Stoffe. 56. Mitteilung. „Substanz V“ und Konfigurationsbestimmungen in der $C_{21}O_5$ -Gruppe . . . . .                                                                     | 988  |
| 105. <b>Y. R. Naves et G. Papazian:</b> Etudes sur les matières végétales volatiles. XVIII. Sur l'absorption de la pipériténone et de cétones voisines dans l'ultra-violet . . . . .                                                                                        | 1023 |
| 106. <b>L. Ruzicka und L. Sternbach:</b> Zur Kenntnis der Diterpene. (54. Mitteilung). Synthese des 8-Aza-retens . . . . .                                                                                                                                                  | 1036 |
| 107. <b>Kurt H. Meyer et P. Heinrich:</b> Recherches sur l'amidon XXIII. La composition de l'amidon de feuilles, de germes et de tubercules de pommes de terre . . . . .                                                                                                    | 1038 |
| 108. <b>Y. R. Naves et G. Papazian:</b> Etudes sur les matières végétales volatiles. XIX. Parachors, caractères réfractométriques et effet <i>Raman</i> de la pipériténone et de cétones voisines . . . . .                                                                 | 1046 |
| 109. <b>Ch. Wunderly:</b> Über Darstellung und Eigenschaften von Proteinsolen. 2. Mitteilung. Sole mit <i>l</i> -Histidin, <i>d</i> -Arginin, <i>l</i> -Prolin und <i>l</i> -Oxyprolin . . . . .                                                                            | 1053 |
| 110. <b>Hubert Bloch und H. Erlenmeyer:</b> Über die Wirkung verschiedener Säuren auf das Wachstum von <i>Bacterium coli</i> . . . . .                                                                                                                                      | 1063 |
| 111. <b>H. Erlenmeyer, Hubert Bloch und Hans Kiefer:</b> Über die Wirkung einiger Pyridin- und Thiazolderivate auf das Wachstum von <i>Staphylococcus aureus</i> . . . . .                                                                                                  | 1066 |
| 112. <b>H. Erlenmeyer und Ch. J. Morel:</b> Strukturchemische Untersuchungen VIII. Zur Kenntnis der Thiazol-4,5-dicarbonsäure und der Thiazol-4-carbonsäure . . . . .                                                                                                       | 1073 |
| 113. <b>Pl. A. Plattner und H. Roniger:</b> Zur Kenntnis der Sesquiterpene. (54. Mitteilung). Herstellung der 4,8-Dimethyl-azulen-6-carbonsäure . . . . .                                                                                                                   | 1077 |
| 114. <b>L. Ruzicka, Pl. A. Plattner und W. Widmer:</b> Über die Herstellung einiger mit der Synthese des Zibetons zusammenhängender Dicarbonsäuren. (2. Mitteilung). Herstellung der <i>cis</i> - und <i>trans</i> -Octadecen-(9)-disäure-(1,18) . . . . .                  | 1086 |
| 115. <b>E. Albert Zeller:</b> Hemmung der Cholin-esterase durch Pyrazolone, zugleich ein Beitrag zur Differenzierung der Cholin-esterasen verschiedener Herkunft. 2. Mitteilung über die Beeinflussung von Fermentreaktionen durch Chemotherapeutica und Pharmaca . . . . . | 1099 |
| 116. <b>Paul Wenger et Roger Duckert:</b> Etude critique des réactifs des cations. 7. Réactifs des cations du thorium . . . . .                                                                                                                                             | 1110 |
| <b>Bei der Redaktion eingelaufene Bücher</b> . . . . .                                                                                                                                                                                                                      | 1098 |

Ausgabe des nächsten  
Heftes

Le prochain fascicule  
paraîtra le  
15. X. 1942.

Il prossimo fascicolo  
sarà pubblicato il

Letzter Termin für Manuskripte  
Dienstag, den 15. Sept. 1942, 18<sup>h</sup>.

Dernier délai pour les manuscrits  
le mardi, 15 septembre 1942, 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.

**M. DUBOUX**, Laboratoires de Chimie phys.  
et d'Electrochimie de l'Université, Lausanne.

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

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

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

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