

FESTSCHRIFT
FÜR
ALEXANDER TSCHIRCH

ZU SEINEM 70. GEBURTSTAG

AM 17. OKTOBER 1926

GEWIDMET
VON
FREUNDEN UND SCHÜLERN

*

1 9 2 6

C H R. H E R M. T A U C H N I T Z / L E I P Z I G

INHALT

Deutschland

Seite

BAUER, K. H. und K. GONSER: Über das beim Schmelzen des Kongokopals entstehende flüchtige Öl (Kopalöl)	1
BECKURTS, H.: Über die Bestimmung des Santonins in Flores Cinae. . .	6
BRANDT, W.: Beitrag zur vergleichenden Phytochemie der Centrospermen	13
FEIST, K. und G. L. DSCHU: Über eine neue Synthese der 3,4,5-Trimethoxy- o-phthalsäure	23
FÜHNER, H.: Die Abführwirkung der Zuckerarten.	30
GADAMER, J.: Wie entstehen Alkaloide?	36
GIESENHAGEN, KARL: Lichtkondensoren bei Farnprothallien	42
GILG, ERNST und HERBERT HEINEMANN: Die Beziehungen des Emodins zur Systematik der Gattung Cassia	52
HEYL, G. und H. HEIL: Über die Rinde von Byrsonima crassifolia H. B. K.	62
HOMMEL, FRITZ: Zu den Quellen der ältesten Kräuterbücher	72
KASSNER, GEORG: Über Sichtbarwerden von Verunreinigungen in chemischen Präparaten mit der Zeit	80
KELLER, O.: Über einige nicht alkaloidartige Bestandteile der Brechwurzel	85
KOLLE, W., H. BAUER und F. LEUPOLD: Über die chemotherapeutische Wirk- samkeit einiger Arsinsäuren und ihren Zusammenhang mit der chemi- schen Konstitution	99
KROEBER, LUDWIG: „Kräuterbücher“ in alter und neuer Zeit	108
KUNZ-KRAUSE, HERMANN: Beiträge zur Pharmakologie und Toxikologie des Terpentinöls und der Terpene	121
KÜSTER, WILLIAM und H. MÜHLSCHLEGEL: Über das Dammarharz	136
LINDE, O.: Kleine Beiträge zur Mikrophotographie	142
LINGELSHEIM, ALEXANDER VON: Über neue Cumarinvorkommen in einheimi- schen Pflanzen	149
LIPPMANN, EDMUND O. VON: Eine Kohlenoxydvergiftung aus dem 16. Jahr- hundert	155
MANNICH, C. und SZE YIH: Über die Knollen von Pinellia tuberifera . . .	158
MATTHES, HERMANN und PAUL SCHÜTZ: Über den Samen von Nerium Oleander L.	162
ROSS, H.: Über den Anbau von Medizinal-Rhabarber nebst Beiträgen zur Geschichte seines Anbaues in Deutschland	174
SABALITSCHKA, TH. und M. W. ZAHER: Wirkung des arteigenen Alkaloides auf die keimenden Samen alkaloidbildender Pflanzen	185
STICH, CONRAD: Zur Verwendung von Roßhaaren als chirurgisches Nahtmaterial	199
SUDHOFF, KARL: Valerius Cordus, der Äther und Theophrast von Hohenheim	203
THOMS, H. und F. A. HEYDEN: Über die Haftfestigkeit von Phenoläthern an einer Äthylenbrücke	211
WEIGEL, GEORG: Die Bedeutung Hamburgs als führender Handels- und Hafenplatz mit besonderer Berücksichtigung seines Großdrogenhandels	221
WITTMACK, L.: Apfel-, Birn- und Quittenkerne	247
ZIMMERMANN, WALTHER: Pflanzliche Volksheilmittel in Baden.	254

Dänemark

- BAGGESGAARD-RASMUSSEN, H. und C. E. CHRISTENSEN: Über die Anwendung von Natriumborat anstatt von Natriumhydroxyd bei der Titrierung schwacher Basen 263

Estland

- STAMM, J.: Eine Methode zur quantitativen Bestimmung ätherischer Öle in Drogen 283

Griechenland

- EMMANUEL, EM.: Das griechische Süßholz und dessen Succus 288
 TSAKALOTOS, A. E.: Beiträge zur Kenntnis der roten und blauen Farbstoffe der Blüten und Früchte 291

Japan

- OHTANI, F.: Über den Bau des Blattrandes bei Myrtaceen, Hamamelidaceen, Lauraceen und Monimiaceen 299

Indien

- MADHIHASSAN, S.: Aspergillus flavus in blocked fresh lac 300

Italien

- COSTA, DOMENICO: Resistenza al calore e potere assorbente del celluloso per i gas 302

Niederlande

- ITALIE, L. VAN, mitbearbeitet von Frl. DR. W. J. VAN EERDE und Frl. A. HARMSMA: Ostindischer Tolubalsam und westindischer Perubalsam . 310
 WESTER, D. H.: Über das Vorkommen und die Bedeutung von Mangan in Pflanzen 321
 WIELEN, P. VAN DER und A. H. W. M. HERMANS: Die Destillation ätherischer Öle mit überhitztem Dampf 326
 — Die Destillation von Muskatnuß und Muskatblüte mit überhitztem Dampf 328

Österreich

- HIMMELBAUR, WOLFGANG: Zur Entwicklungsgeschichte von Crocus sativus L. 335
 KOFLER, L. und M. BRAUNER: Über das Saponin der Primulawurzel . . . 351
 WASICKY, R. und FR. KLEIN: Über die Wertbestimmung von Capsicum . 357

Rumänien

- NETOLITZKY, FRITZ: Notizen über alkoholische Kalilauge als mikrochemisches Reagens für Stärke und Aleuron 362

Schweden

- VESTERBERG, K. ALB.: Über die Bedeutung der Tri-, Di- und Sesquiterpene für die Chemie der Phytosterine und Harze 366

Schweiz

ABELIN, I.: Über das Verhalten des Salvarsans und des Neosalvarsans im Organismus	370
BÜRGI, EMIL: Über die therapeutische Bedeutung der Drogen.	377
CASPARIS, P.: Studien über den Haschisch I	382
EDER, R.: Über eine neue Bestimmungsmethode des Morphins im Opium (Benzolmethode)	392
FICHTER, FR. und RUDOLF SENTI: Die elektrochemische Oxydation der Hydrozimtsäure	410
FISCHER, ED.: Zur Kenntnis des Jahreszyklus der Lepto-Uredinales	415
KARRER, P. und R. FREULER: Die enzymatische Spaltung der α - und β -Glycerinphosphorsäuren.	421
KOHLSCHÜTTER, V.: Über den Bleibaum	425
SOBERNHEIM, G.: Über die antigenen Eigenschaften der Lipoide	431
THOMANN, J.: Über die Bewertung der Verbandstoffe mit besonderer Berücksichtigung des Adsorptionsvermögens (Hydrophilie)	435

Vereinigte Staaten von Nordamerika.

ARNY, H. V.: Colorimetric assays and standardized colored fluids	444
--	-----