

## BIBLIOGRAPHIA CHEMICA CROATICA

BCC - 1 541.128:546.722.267.32

*J. Chem. Soc.* 1955, 1449—1454

**The Kinetics and Mechanism of the Reaction of Potassium Ferrocyanide and Nitrosobenzene Catalysed by Mercuric and Mercurous Ions and Organic Mercuric Compounds**

*S. Ašperger and D. Pavlović*

Zavod za anorgansku, analitičku i fizikalnu kemiju.  
Farmaceutski fakultet Sveučilišta, Zagreb, Kukovićevea 1

BCC - 2 541.18.056.7:546.571.41

*Chimia (Switz.)* 9 (1955) 287—98

**Über Fällungs- und Koagulationserscheinungen am Silberbromid**

*Egon Matijević*

Fizičko-kemijski institut. Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta,  
Zagreb, Marulićev trg 20

BCC - 3 541.18.056.71

*J. Phys. Chem.* 59 (1955) 769—773

**Coagulation of Hydrophobic Sols in Statu Nascendi. III.  
The Influence of the Ionic Size and Valency of the Counterion**

*B. Težak, E. Matijević and K. F. Schulz*

Fizičko-kemijski institut. Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta,  
Zagreb, Marulićev trg 19

BCC - 4 543.3:553.7

*Glasnik društva hemičara NR Bosne i Herceg.* 3 (1955) 5—22

**Chemical Analysis of the Mineral Water »Veliki Guber« Near Srebrenica in Bosnia**

*S. Miholić*

Balneološki institut Jugoslavenske Akademije, Zagreb, Demetrova 18

BCC - 5 545.38:546.26:669.14

*Monatsh.* 86 (1955) 485—490

**Konduktometrische Bestimmung von Kohlenstoff in Eisen und Stahl**

*H. Iveković und V. Polak*

Zavod za anorgansku, analitičku i fizikalnu kemiju.  
Farmaceutski fakultet Sveučilišta, Zagreb, Kukovićevea 1

BCC - 6 545.84

*Arch. Biochem. Bioph.* 57 (1955) 334—39

**A Contribution to Paper-strip Chromatography**

*M. Piantanida, A. Meniga and N. Muić*

Institut za medicinska istraživanja Jugoslavenske Akademije, Zagreb

BCC - 7

547.29:547.235.4

*Chemistry & Industry* 1955, 1673**Conversion of Carboxylic Acids into Their  $\alpha$ -Methyl Homologues via the Wolff Rearrangement of Diazoethylketones***K. Balenović and I. Jambrešić*

Kemijski institut, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta, Zagreb, Strossmayerov trg 14

BCC - 8

547.447.5

*J. Org. Chem.* 21 (1956) 115**Optically Active Amino Aldehydes. II. Preparation of Cyclic Acetals of Quaternary Amino Aldehydes; Contribution to the Knowledge of the Stereospecificity of Muscarinic Activity***K. Balenović, N. Bregant, T. Galijan, Z. Štefanac and V. Škarić*

Kemijski institut, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta, Zagreb, Strossmayerov trg 14

BCC - 9

547.447.5

*Chemistry & Industry* 1956, 23**Separation of Quaternary Bases from *Amanita muscaria* L. on Cross-Linked Sulphonated Polystyrene Resins. Studies in the Muscarine Series IV***K. Balenović and Z. Štefanac*

Kemijski institut, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta, Zagreb, Strossmayerov trg 14

BCC - 10

547.466.3

*J. Chem. Soc.* 1955, 1631—32**Configuration of (+)- $\gamma$ -Aminovaleric Acid. Amino Acids XXVIII***K. Balenović and D. Cerar*

Kemijski institut, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta, Zagreb, Strossmayerov trg 14

BCC - 11

547.495.1

*Acta Pharmac. Jugoslav.* 5 (1955) 43—50**Chemical Constitution and Antileucemic Activity. IV. On N-phenylurethanes of Some Amino Alcohols***E. Cerkovnikov, A. Misirlija, G. Muačević and P. Štern*Zavod za organsku kemiju, Farmaceutski fakultet Sveučilišta, Zagreb, Kukovićeveva 1  
Institut za farmakognoziiju, Medicinski fakultet Univerziteta, Sarajevo

BCC - 12

547.944.1

*Farm. Glasnik* 11 (1955) 407—13**The Methods for Determination of Strychnine in the Past 125 Years***M. Pečar*

Zavod za anorgansku, analitičku i fizikalnu kemiju, Farmaceutski fakultet Sveučilišta, Zagreb, Kukovićeveva 1

BCC - 13 547.993:593.126

*Hoppe-Seyler's Z. physiol. Chemie* 299 (1955) 6—14

**Zur Kenntnis des Sandottergiftes: Elektrophoretische und chemische Charakterisierung der Hauptfraktionen**

N. Muić und M. Piantanida

Institut za medicinska istraživanja Jugoslavenske Akademije, Zagreb

BCC - 14 548.73:547.26—13

*Acta Cryst.* 8 (1955) 275—79

**Crystal Structure of Trichlormercury Oxonium Chloride**

S. Šćavničar and D. Grdenić

Laboratorij za opću i anorgansku kemiju. Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta, Zagreb, Strossmayerov trg 14

BCC - 15 548.73:546.492

*Acta Cryst.* 8 (1955) 379—83

**Crystal Structure of Trimercuric Oxochloride,  $\text{HgCl}_2 \cdot 2 \text{HgO}$**

S. Šćavničar

Mineraloško-petrografski institut. Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta, Zagreb, Demetrova 1

BCC - 16 553.7

*Spomen knjiga Zbora liječnika Hrvatske (Iz Hrvatske medicinske prošlosti)* 1955, 107—114

**Povijest mineralnih voda u Hrvatskoj**

S. Miholić

Balneološki institut Jugoslavenske Akademije, Zagreb, Demetrova 18

BCC - 17 553.76:(497.1)

*Reumatizam* 2 (1955) 62—63

**Radioaktivne vode u Jugoslaviji**

S. Miholić

Balneološki institut Jugoslavenske Akademije, Zagreb, Demetrova 18