

HRVATSKO KEMIJSKO DRUŠTVO

Kolokviji Hrvatskog kemijskog društva

111. Kolokvij održan 13. siječnja:
M. Mirnik, Ispitivanje taložnih procesa tindalometrijskim i aktivitetnim mjerenjima.
112. Kolokvij održan 27. siječnja:
S. Ašperger i I. Murati, Određivanje submikrokoličina merkuri iona u bromnoj i klornoj vodi na temelju njihovog katalitičkog djelovanja; određivanje žive u atmosferi.
113. Kolokvij održan 10. veljače:
V. Stubičan, Izmjena baza i termička svojstva sintetskih montmorilonita.
114. Kolokvij održan 10. ožujka:
M. Branica, Polarografija +6 urana.
115. Kolokvij održan 24. ožujka:
V. Hahn, Ernest Fourneau (1872—1949) i njegova uloga u razvoju terapijske kemije.
116. Kolokvij održan 7. travnja:
D. Keglević-Brovet, Sintaza radioaktivnog alanina i njegova izmjena u organizmu štakora.
117. Kolokvij održan 21. travnja:
M. Paić, Elektronski mikroskop instituta »Ruder Bošković«.
118. Kolokvij održan 5. svibnja:
D. Grdenić, Kristalna struktura merkuro nitrata $[\text{Hg}_2(\text{NO}_3)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}]$.
119. Kolokvij održan 19. svibnja:
I. Brihta, Noviji nazori o kontaktnoj katalizi.
120. Kolokvij održan 2. lipnja:
Prikazivanje nastavnih fon-filmova:
1) Kuhinjska so.
2) Tekući zrak
3) Kisik
4) Aluminij
(Uvodna riječ i komentar J. Herak).
121. Kolokvij održan 16. lipnja:
D. Grdenić, Kako se određuje struktura molekula metodama difrakcije rentgenskih zraka.
122. Kolokvij održan 30. lipnja:
E. Reiner, Teorije ravnoteža kod izmjene iona na ionskim izmjenjivačima.
R. Wolf, Utjecaj Fe(III)-iona na vodenu otopinu želatine u prisutnosti neutralnog elektrolita.
123. Kolokvij održan 27. listopada:
M. Mirnik, Potencijali električnog dvostrukog sloja.
(Diskusija Faraday Society-a; Sheffield 10.—17. rujna 1954.).
124. Kolokvij održan 10. studenoga:
M. Proštenik, Određivanje konfiguracije C atoma —2 u sfingosinu.
125. Kolokvij održan 24. studenoga:
D. Grdenić, Prikaz III. kongresa Internacionalne unije za kristalografiju u Parizu 21.—30. srpnja 1954.
M. Kesler, Dipolni moment ftalil uree.
126. Kolokvij održan 8. prosinca:
J. Kratochvil, Utjecaj medija na procese precipitacije i koagulacije.
127. Kolokvij održan 22. prosinca:
S. Maričić, Teoretski osnovi Bayerovog postupka za dobivanje glinice. Mehanizam kristalizacije aluminijske hidroksida iz aluminatne otopine.