

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΕΤΗΡΙΣ

ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ



ΤΟΜΟΣ 13, ΤΕΥΧΟΣ 1
1 9 7 3



0 0 6 8 8 3 6 1 9
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ (ΠΕΡ)



883619

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

Βιβλ. Είς. 167104

CONTENTS OF THE 13th VOLUME

D. JANNAKOUDAKIS, E. THEODORIDOU, P. KONDOULIS: Polarographisches Verhalten von aromatischen Azoverbindungen in Methanol, Dimethylsulfoxid und Dimethylformamid	3
M. KATTOULAS, A. KOUKOURAS, P. ECONOMIDIS: Benthic fauna of the Evvoia coast and Evvoia gulf. II. Polyplacophora (mollusca)	17
G. C. LIVADAS, Y.A. GOUSIDOU: Ground surface temperature. Part II. Grass-covered ground	29
E. A. CHATZIDIMITRIADIS: Die geologisch-tektonische Untersuchung der Magnetitgänge von «Aphorades» bei Agiassos der Insel Lesbos	45
L. SOTIRIADIS, K. ARIKAS: Kalk-Konkretionen am Nordöstlichen Rand des Beckens von Langada	59
J. K. MELENTIS: Die geologischen und hydrogeologischen Verhältnisse des Gebietes Fanarion beim Fluss Gallikos (Griechenland). 2. Fanarion Sperre	67
A. P. LAMBROS, N. A. ECONOMOU: Determination of optical constants in layered compounds	85
D. JANNAKOUDAKIS, P. G. MAVRIDIS, N. MISSAELIDIS: Über das Verhalten von Triphenylphosphinoxid, Trioctylphosphinoxid und Triphenylarsinoxid bei der polarographischen Reduktion des Nitroäthans	97
G. C. LIVADAS, T. J. MAKROYANNIS: Atmospheric-pressure in Thessaloniki-Greece	107
G. SOULIOS: Conditions géologiques et hydrogéologiques de la source thermominérale de Dranista-Kaïtsa (Karditsa)	125
J. SAHALOS: Radiation patterns of antennas of any shape	145
V. E. ANGOURIDAKIS: Cloudiness in the major area of Thessaloniki	159
E. A. CHATZIDIMITRIADIS: Geologisch - lagerstättenkundliche Untersuchung über eisen- und nickelhaltigen Lateritvorkommen und zu ihnen ähnlichen Bildungen im Gebiet Prophitis Helias bei Watera der Insel Lesbos	177
J. K. MELENTIS: Die geologischen und hydrogeologischen Verhältnisse des Gebietes des Gallikos-Flusses. 3. Kolchis-Potamia-Argyroupolis-Sperre	197
D. VOLIOTIS: Beziehungen zwischen Klima, Boden und Vegetation und Vegetations-Zonen in Griechenland	221
I. A. TSOUKALAS and H. PAPADIMITRAKI - CHLICHLIA: Temperature dependence of the Hall effect in an ordered Ni ₂ Mn alloy	241
G. C. LIVADAS and V.A. SEMERTZIDIS: Sunshine duration on MT Olympus-Greece	251
J. SAHALOS and H. PAPADIMITRAKI - CHLICHLIA: Measurement of the dielectric constant of a Rochelle salt crystal in the region of the microwaves (X-Band)	271
G. C. LIVADAS and P. J. PENNAS: Sunshine duration in Neos Marmaras - Chalkidiki	279

P. CH. MACHAIRAS: Evaporation and weather types	301
A. ARSENI-PAPADIMITRIΟΥ: On the annual variation of air temperature	325
V. ANGOURIDAKIS and P. MACHAIRAS: Precipitation in Thessaloniki	347
V. ANGOURIDAKIS: Sequences of rain and drought in Thessaloniki	381
H. SAKELLARIOU - ΜΑΝÉ: Quelques espèces des Rudistes provenant de la région du village Spiléon près de la ville Grévéna (Macédoine occidentale)	395
E. N. PATMIOS and G. C. LIVADAS: On a certain effect of mountain masses on aerial photography	403
G. C. LIVADAS and CH. S. SACHSAMANOGLΟΥ: Wind in Thessaloniki-Greece	411

