

**ΤΟΜΟΣ XIX**  
**VOLUME XIX**

**ΤΕΥΧΟΣ 2**  
**FASCICULE 2**

**ΔΕΛΤΙΟ**  
**ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

**BULLETIN**  
**DE LA SOCIÉTÉ SPÉLÉOLOGIQUE DE GRÈCE**



**Α΄ ΠΑΓΚΡΗΤΙΟ΢ ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ**

**ΑΘΗΝΑ - ATHÈNES**  
**1989**

**Α΄ ΠΑΓΚΡΗΤΙΟ  
ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ  
ΑΦΙΕΡΩΜΕΝΟ ΣΤΗ ΜΝΗΜΗ ΕΛΕΥΘ. ΠΛΑΤΑΚΗ  
ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ  
& ΑΘΛΗΤΙΚΗΣ ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΑΣ**

21, 22, 23 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 1989

ΜΕ ΤΗ ΣΥΜΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ & Ε.Ο.Τ.

Αίθουσα: Βασιλική Αγίου Μάρκου

**ΗΡΑΚΛΕΙΟ - ΚΡΗΤΗΣ**

*Η ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ*

- ΝΙΚΟΣ ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ – Καθηγ. Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας Παν/μίου Αθηνών-Πρόεδρος Δ.Σ. της Ελληνικής Σπηλαιολογικής Εταιρείας (Ε.Σ.Ε.).
- ANNA ΠΕΤΡΟΧΕΙΛΟΥ – Σπηλαιολόγος-Αντιπρόεδρος Δ.Σ. της Ε.Σ.Ε.
- ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ – Γεωλόγος-Σπηλαιολόγος-Γεν. Γραμματέας Δ.Σ. της Ε.Σ.Ε.
- ΚΑΛΟΥΣΤ ΠΑΡΑΓΚΑΜΙΑΝ – Βιολόγος Παν/μίου Κρήτης-Υπεύθυνος Τοπ. Τμήματος Ε.Σ.Ε. για την Κεντρική και Ανατ. Κρήτη.
- ΒΑΣΙΛΗΣ ΣΙΜΙΤΖΗΣ – Γεωλόγος Ο.Α.ΔΥ.Κ.-Υπεύθυνος Τοπ. Τμήματος Ε.Σ.Ε. για τη Δυτική Κρήτη.

## Παρασκευή, 21 Απριλίου 1989

### Α΄ Χαιρετισμοί

- ώρα 10.00΄ – Πρόεδρος του Δ.Σ. της Ε.Σ.Ε. Καθηγ. ΝΙΚ. ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ  
– Περιφερειάρχης Κρήτης, κ. ΜΑΝ. ΛΟΥΚΑΚΗΣ  
– Δήμαρχος Ηρακλείου, κ. ΜΑΝ. ΚΑΡΕΛΛΗΣ  
– Δ/ντής Προϊστ. Κλασικών Αρχ/των ΥΠ. ΠΟ. κ. ΓΙΑΝ. ΤΖΕΔΑΚΙΣ  
– Υπουργός Τουρισμού, κ. ΝΙΚΟΣ ΣΚΟΥΛΑΣ

ΚΗΡΥΞΗ ΕΝΑΡΞΗΣ ΤΟΥ Α΄ ΠΑΓΚΡΗΤΙΚΟΥ ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ  
ΣΥΜΠΟΣΙΟΥ από τον Υπουργό Τουρισμού κ. ΝΙΚΟ ΣΚΟΥΛΑ.

### Β΄ Ανακοινώσεις

Προεδρείο: Καθηγ. ΝΙΚ. ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ-ΓΡΗΓ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

- ώρα 11.00΄ – ΑΝΝΑ ΠΕΤΡΟΧΕΙΛΟΥ, Σπηλαιολόγος:  
*α) Η ίδρυση της Ε.Σ.Ε. και οι δραστηριότητές της,  
β) Η συμβολή της τουριστικής διευθέτησης των σπηλαίων στην Εθνική Οικονομία και  
γ) Η συμβολή του ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΠΛΑΤΑΚΗ στην ανάπτυξη της Σπηλαιολογίας στην Κρήτη.*
- 11.30΄ – ΘΕΟΧ. ΔΕΤΟΡΑΚΗΣ, Καθηγ. Παν/μίου Κρήτης:  
*Ο ΕΛΕΥΘ. ΠΛΑΤΑΚΗΣ και το έργο του.*
- 11.45΄ – ΜΙΧΑΛΗΣ ΔΕΡΜΙΤΖΑΚΗΣ, Καθηγ. Γεωλογίας-Παλαιοντολογίας Παν/μίου Αθηνών:  
*Γεωλογική εξέλιξη της Κρήτης*
- 12.15΄ – ΓΙΑΝΝΗΣ ΣΑΚΕΛΛΑΡΑΚΗΣ, Επ. Καθηγ. Αρχαιολογίας Παν/μίου Αθηνών-τ. Δ/ντής Αρχ/κού Μουσείου Ηρακλείου:  
*Η αρχαιολογική έρευνα του «Ιδαίου Άντρου».*
- 12.30΄ – ΝΙΚΟΣ ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ, Καθηγ. Γεωλογίας-Παλαιοντολογίας Παν/μίου Αθηνών και ΓΙΩΡΓΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΥ, Λέκτορας Γεωλογίας Παν/μίου Αθηνών:  
*Απολιθωμένα θηλασικά της Κρήτης.*

### Διάλειμμα (60΄) – Δεξίωση

- Προεδρείο: Καθηγ. ΜΙΧΑΛΗΣ ΔΕΡΜΙΤΖΑΚΗΣ-ΚΑΛΟΥΣΤ ΠΑΡΑΓΚΑΜΙΑΝ  
ώρα 14.00΄ – ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΑΒΒΑΔΙΑΣ, Καθηγ. Κοινωνιολογίας Παν. Αθηνών:  
*Πολιτιστικές μαρτυρίες των σπηλαίων.*

- 14.15' – ΚΑΛΟΥΣΤ ΠΑΡΑΓΚΑΜΙΑΝ, Βιολόγος Παν/μίου Κρήτης.  
*Στοιχεία βιολογίας και προβλήματα διαχείρισης των σπηλαίων της Κρήτης.*
- 14.30' – ΔΗΜ. ΒΑΚΑΛΟΥΝΑΚΗΣ, Γεωπόνος Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου Ηρακλείου:  
*Η δυσμενής επίδραση του ηλεκτροφωτισμού των σπηλαίων στον φυσικό τους διάκοσμο*
- 14.45' – ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΑΚΡΗΣ, Λυκειάρχης:  
*Το νεοανακαλυφθέν σπήλαιο στον Πρίνο Ρεθύμνης.*
- 15.00' – ΒΑΣΙΛΗΣ ΣΙΜΙΤΖΗΣ, Γεωλόγος:  
*Καρσι και υδρογεωλογία.*

Διάλειμμα (30')

Γ' Προβολές

- ώρα 16.00' – α) Προβολή του ντοκιμαντέρ  
«ΤΑ ΛΑΤΡΕΥΤΙΚΑ ΣΠΗΛΑΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ»
- 16.30' – β) Προβολή διαφανειών από σπήλαια της Κρήτης (Άννα Πετροχειλίου)
- 17.00' – γ) Προβολή διαφανειών από σπήλαια, βάραθρα, υπόγειους ποταμούς της Ελλάδας (Γιώρ. Αβαγιανός).

ΤΕΛΟΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΗΣ ΗΜΕΡΑΣ

ΜΕΡΟΣ 2ο

## ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΚΗΣ ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΑΣ

**Σάββατο, 22 Απριλίου 1989**

**Έναρξη**

- ώρα 10.00' – ΝΙΚ. ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ, Καθην. Γεωλογίας-Παλαιοντολογίας Παν/μίου Αθηνών  
ΓΕΩΡΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΥ, Λέκτ. Γεωλογίας Παν/μίου Αθηνών:  
*Εισαγωγή στην Γεωλογία-Παλαιοντολογία και στοιχεία Στρωματογραφίας.*
- 11.00' – ΜΙΧ. ΔΕΡΜΙΤΖΑΚΗΣ, Καθην. Γεωλογίας-Παλαιοντολογίας Παν/μίου Αθηνών:  
*Δημιουργία-Γεωλογική εξέλιξη του Ελλαδικού χώρου.*
- 12.00' – ΓΕΩΡΓ. ΛΕΙΒΑΔΙΤΗΣ, Επ. Καθην. Φυσ. Γεωγραφίας Παν/μίου Αθηνών:  
*Υπόγεια και επιφανειακά καρσι (σπήλαια κ.λ.π.)*

13.00' – ΕΥΑΓ. ΤΣΙΜΠΑΝΗΣ, Μαθηματικός, Ηλεκ/κός, Σπηλαιολόγος:  
*Μέθοδοι καρτογράφησης σπηλαίων.*

Διάλειμμα - Διακοπή

ώρα 17.30' – ΙΩΑΝ. ΜΠΑΣΙΑΚΟΣ, Γεωλόγος-Ερευνητής Κ.Π.Ε. «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»:  
*Μέθοδοι χρονολογήσεων σπηλαιοαποθεμάτων και εφαρμογές.*

18.30' – ΑΝΝΑ ΠΕΤΡΟΧΕΙΛΟΥ, Σπηλαιολόγος:  
*Τουριστική διευθέτηση σπηλαίων και προβληματισμοί.*

19.30' – ΒΙΒΗ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΥ, Αρχαιολόγος:  
*Σπήλαια και αρχαιολογία.*

ΤΕΛΟΣ ΤΗΣ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΗΜΕΡΑΣ

**Κυριακή, 23 Απριλίου 1989**

10.00' – ΧΑΡΑΛ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ, Τεχν/γος Ηλεκ/γος Μηχανικός, Σπηλαιολόγος:  
*Σύγχρονος ατομικός και ομαδικός εξοπλισμός σπηλαιολόγου.*

11.00' – ΧΑΡ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ, Γ. ΑΒΑΓΙΑΝΟΣ, σπηλαιολόγοι:  
*Τεχνική αναρρήσεων και καταβάσεων βαράθρων.*

12.00' – ΘΟΔΩΡΟΣ ΣΚΟΥΡΑΣ, Γιατρός:  
*Πρώτες βοήθειες, Σπηλαιοδιάσωση.*

13.00' – ΠΑΝ. ΔΗΜΗΤΡΕΛΟΣ, Μηχανολόγος-Ηλεκτρολόγος:  
*Αιτίες καταστροφών σπηλαίων και προστασία τους.*

ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΡΙΗΜΕΡΟΥ