

...ομο να μην μπαίνει στα επικίνδυνα σπίτια και να μην πλησιάζει στις παραλίες

# Ι ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΟΙ

## Οι σεισμοί που άφησαν μεγάλα σημάδια στη χώρα μας τον 20ό αιώνα

Ετος	Μέγεθος (R)	Επίκεντρο	Νεκροί
1903	7.9	Κύθηρα	2
1912	6.8	Κεφαλλονιά	8
1926	8.0	Δωδεκάνησα	4
1932	7.0	Χαλκιδική	41
1953	7.2	Κεφ/νια-Ζάκυνθος	470
1956	7.5	Κυκλάδες	55
1968	7.0	Αγ. Ευστράτιος	22
1978	6.5	Λ. Βόλβη-Θεσ/νίκη	40
1981	6.7	Αλυονίδες	42
1986	6.2	Καλαμάτα	21



**Η**

ΑΓΩΝΙΑ για μεγάλο μετασεισμό στο Αίγιο κορυφώνεται, όσο οι μέρες περνούν με μια μετασεισμική δραστηριότητα που σημαδεύεται από σεισμούς μικρού μεγέθους που δεν φαίνεται να εκτονώνουν το φαινόμενο...

Οι σεισμολόγοι περιμένουν από στιγμή σε στιγμή μεγάλο χτύπημα του Εγέλαδου και προειδοποιούν τον κόσμο να μην μπαίνει στα σπίτια που κρίνονται επίφοβα να καταρρεύσουν και να μην πλησιάζει τις ακτές γιατί υπάρχει κίνδυνος παλλοροϊκού κύματος.

Τρία 24ωρα μετά το φονικό σεισμό, χθες, και οι δονήσεις δεν ξεπέρασαν τα 3,9 Ρίχτερ. Οι σειсмоγράφοι κατέγραψαν δεκάδες μικροσεισμούς όλη μέρα, που από τη μοιραία ώρα έχουν ξεπεράσει συνολικά τους 250! Μοναδικός μεγάλος μετασεισμός εκείνος των 5,4 Ρίχτερ που σημειώθηκε λίγα λεπτά μετά τη

### μεγάλη καταστροφή...

«Ανησυχώ γιατί ακόμα δεν έχει γίνει ο σμός», δήλωσε ο καθηγητής Πατρών κ. Τσιμπίδης που περιμένει νέο χτύπημα μέχρι 5,5 Ρίχτερ. Ο γονός είναι ότι η Ελλάδα έχει μια εξαιρετικά υψηλή σεισμική εξάρση και για 10-12 χρόνια θα συνεχώς σεισμούς ίσως και πάνω από 5 Ρίχτερ. Η Αθήνα κινδυνεύει να γίνει πόλη-πυλώνας της μέγιστης μετασεισμικής δραστηριότητας (σπασμολογική) να αποκλείσει το δεχόμενο μετασεισμογενή. Μεταπολιτευτικά κέντρα είναι ακόμα παλιές ενώ εκφράζουν βαρές ανησυχίες. Η μεταναστευτικότητα της σεισμικότητας εκτιμάται ότι η εκτόνωση κάποιου ρήγματος γείρει κάποιο άλλο ρήγμα στην Ελλάδα σπύδει την απελευθέρωση ενέργειας.



M. Τσιμπίδη-Κ. Κ...

**Κ** ΑΖΑΝΙ που ...βράζει είναι ο Κορινθιακός! Μετά τον καταστροφικό σεισμό του Αιγίου σεισμολόγοι και γεωλόγοι θεωρούν σχεδόν βέβαιο ότι έχει ενεργοποιηθεί το φοβερό ρήγμα της Ελικής και ότι εξαιτίας του θα έχουμε ...«αλυσιδωτές εκρήξεις» στη βόρεια και τη νότια πλευρά του Κόλπου!!!

Ο επίκουρος καθηγητής της Γεωλογίας στο Πανεπιστήμιο της Αθήνας κ. Ευθύμιος Λέκκας, τονίζει ότι ...«όλο το κανάλι εκατέρωθεν κινδυνεύει!»

Υπάρχουν ρήγματα στον Κορινθιακό - λέει - που οριοθετούν τον Κόλπο από τη βόρεια και τη νότια πλευρά του και βρίσκονται στο ίδιο σύστημα με το ρήγμα της Ελικής. Τα ρήγματα αυτά δεν έχουν ενεργοποιηθεί εδώ και εκατοντάδες χρόνια και υπάρχει άμεσος κίνδυνος αναζωπύρωσής τους! Αυτά τα ρήγματα μας ανησυχούν περισσότερο από το ρήγμα των Αλυονίδων με το οποίο έχει σχέση η Αθήνα. Δεν αποκλείεται βέβαια να μεταναστεύσει η σεισμική δράση προς τις Αλυονίδες που βρίσκονται και αυτές στο ίδιο ρηξιγενές σύστημα με εκείνο της Ελικής, αν και αυτό δεν φαίνεται και τόσο πιθανό γιατί οι Αλυονίδες έδωσαν μεγάλο σεισμό το 1981 και έχουν ανακουφιστεί. Για την Αθήνα, λοιπόν, δεν βλέπω άμεσο κίνδυνο.

Περισσότερο μπορώ να σας πω ότι φοβάμαι τη μετανάστευση της σεισμικής δράσης προς το Ιόνιο Πέλαγος και μην ξεχνάτε ότι στη μέση του «δρόμου» βρίσκεται η Πάτρα που έχει περισσότερο κίνδυνο από την Αθήνα.

Είναι πιο κοντά η Πάτρα, είναι και άσχημα δομημένη, έχει τα χάλια της!

Η Πάτρα είναι μέσα στο πρόγραμμα να εκδηλωθεί και εκεί κάποιος μεγάλος σεισμός...!

Ο κ. Λέκκας που ήταν ο «κακός προφήτης» του σεισμού των Γρεβενών, εξακολουθεί να έχει στραμμένη την προσοχή του και στην ηπειρωτική Ελλάδα, τονίζοντας ότι ...«δεν ξεμπλέξαμε με τις εκρήξεις»!

Σάββατο μεσημέρι έγινε ο σεισμός στα Γρεβενά. Την ...Τετάρτη δίνοντας συνέντευξη στον «Τύπο της Κυριακής» είχε εκφράσει τους φόβους του για ...«κάποια έκπληξη»!

Εκείνες τις μέρες μιλούσαν όλοι για το Ιόνιο, την Κρήτη και τη Ρόδο και εκείνος επέμενε ότι «ο Εγέλαδος θα χτυπήσει εκεί που δεν τον περιμένουμε!» Εγινε έτσι ακριβώς!

Εξακολουθεί και τώρα να το φοβάται. Εξακο...

## ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΛΕΚΚΑΣ

«Θα έχουμε αλυσιδωτές εκρήξεις»

λουθεί να φοβάται τη Θεσσαλία, την Ηπειρο, τη Μακεδονία... Στο Αίγιο ήταν από τους πρώτους Αθηναίους επιστήμονες που πήγε στις πέντε το πρωί της Πέμπτης, δύο ώρες μετά το χτύπημα του Εγέλαδου.

«Σε τοπικό επίπεδο - λέει - δεν υπήρχε καμία οργάνωση και είναι αυτή μια ευκαιρία για να ξαναπιάσει να δώσουμε μεγάλη σημασία στον αντισεισμικό σχεδιασμό σε επίπεδο δήμων και κοινοτήτων. Οι βλάβες στο Αίγιο σαν οικονομικό και κοινωνικό κόστος είναι πολύ μεγαλύτερες από τις βλάβες των Γρεβενών.

Εκτός από τους νεκρούς, τους τραυματίες, την πολυκατοικία και το ξενοδοχείο που κατέρρευσαν, υπάρχουν τριάντα πολυκατοικίες χάρτινες μέσα στην πόλη που πρέπει άμεσα να κατεδαφιστούν! Αυτές οι πολυκατοικίες ισοδυναμούν με ...τριάντα χωριά...»!!!

Ο κ. Λέκκας ήταν από τους πρώτους που είδε με τα μάτια του τον ...καταποντισμό της ακτής που έχει γίνει στην περιοχή της Ελικής, η οποία δύο φορές στο παρελθόν έχει βουλιάξει από σεισμούς, μία το 373 π.Χ. και άλλη μία το 1861 μ.Χ.!

«Η παραλία της Ελικής -λέει- έχει βυθιστεί σε μήκος πεντακοσίων μέτρων. Έχει καταποντιστεί και ένας αγροτικός δρόμος σε μήκος δέκα μέτρων. Στοιχεία καταβύθισης έχουμε και στη Ροδούλα, τρία χιλιόμετρα δυτικά του Αιγίου, όπου η παραλία έχει καταποντιστεί σε μήκος 300 μέτρων. Η ιστορία, δυστυχώς, επαναλαμβάνεται...»

Nr. Εξάρχου



Ευθύμιος Λέκκας: Ο Κορινθιακός είναι αυτή τη στιγμή ένα καζάνι που βράζει.



Ακης Τσελενθής: Περιμένουμε κι άλλους σεισμούς ίσως και πάνω από 5 ρίχτερ.

## ΑΚΗΣ ΤΣΕΛΕΝΤΗΣ

«Πλούσια μετασεισμική ακολουθία»

**Ο** «ΚΑΚΟΣ προφήτης» του σεισμού του Αιγίου ήταν ο καθηγητής της Σεισμολογίας στο Πανεπιστήμιο της Αθήνας κ. Ακης Τσελενθής. Μιλώντας στον «Τύπο της Κυριακής» τρεις μέρες πριν από το σεισμό των Γρεβενών είχε εκφράσει φόβους του για «επικείμενο μεγάλο σεισμό στο Δυτικό Κόλπο ή στο Κεντρικό Ιόνιο ή στη θαλάσσια περιοχή μεταξύ Κρήτης και Αντικυθήρων». Τώρα που ο Δυτικός Κόλπος ...έδωσε το «παρών» του μήπως θα πρέπει να περιμένουμε μεγάλο σεισμό στο Κεντρικό Ιόνιο ή στα Αντικύθηρα; Ο κ. Τσελενθής αποφεύγει να απαντήσει στο ερώτημα. Το Κεντρικό Ιόνιο χρειάζεται «συστάσεις» σεισμογενούς «προϋπηρεσίας» Δυτική Κρήτη όμως και τα Αντικύθηρα θα πρέπει να που... θαλάσσια περιοχή ανάμεσά τους έγινε το 500 μ. Χ. ένας ισ...τος σεισμός μεγέθους 8 Ρίχτερ, που είχε σαν αποτέλεσμα ενεργοποίηση ρηξιγενούς ζώνης του Λακωνικού Κόλπου, καταποντισμό της Πλύτρας, μεγάλου εξαγωγικού λιμναίου περιοχής, καθώς και τον καταποντισμό ενός τμήματος της...στη Νεάπολη, που είχε σαν αποτέλεσμα τη δημιουργία της νήσου!!!

Ο κ. Τσελενθής πιστεύει ότι τώρα έχει ενεργοποιηθεί η ζώνη της Ελικής στον Κορινθιακό και ότι μετά το σεισμό της Πέμπτης «θα έχουμε πλούσια μετασεισμική ακολουθία».

«Περιμένουμε - λέει - και άλλους δυνατούς σεισμούς τάξεως των 5 Ρίχτερ και ίσως και μεγαλύτερους».

Όπως ο κ. Λέκκας, έτσι και ο κ. Τσελενθής δεν βλέπει «στιγμή» αναζωπύρωσης στις Αλυονίδες. «Πρέπει όμως -την παρακολουθούμε όλη την περιοχή του Κορινθιακού κόλπου να έχουμε μετατοπίσεις της σεισμικής δράσης». Τη στιγμή που παρουσιάζει το Αίγιο από την Πέμπτη την αποκαλεί «ανοργανωσιά του κρατικού μηχανισμού -λέει- είναι απίθανο να είναι ο κόσμος εγκλωβισμένος μέσα στα ερείπια και περιμένουμε να έρθουν ειδικό από τη Γαλλία και την Ελβετία τους απεγκλωβίσουν μέσα από πεσμένα πολυώροφα κτίρια...δοκάρια χωρίς ...σίδερα! Είναι τρομακτικό το σκηνικό».