

Dietrich, Volker, Prof. (σύντομο βιογραφικό)



Ο Volker Dietrich, υπήρξε λέκτορας Πετρολογίας στο Ινστιτούτο Ορυκτολογίας και Πετρολογίας του ΕΤΗ της Ζυρίχης από το 1972. Το 1981 του δόθηκε ο τίτλος του καθηγητή. Είναι ενεργός σε πολλά εθνικά και διεθνή προγράμματα στους τομείς της εφαρμοσμένης ορυκτολογίας, στην πετρογραφία των μαγματικών βράχων και στην ηφαιστειολογία.

Ο καθηγητής Dietrich γεννήθηκε στις 1 Ιουνίου 1940 στο Βερολίνο, στη Γερμανία και σπούδασε Επιστήμες της Γης στο TU Βερολίνου και στο ΕΤΗ της Ζυρίχης. Το 1969 έλαβε το διδακτορικό του από το ΕΤΗ της Ζυρίχης, με καθηγητές τους Gansser και Quervain και του απονεμήθηκε το αργυρό μετάλλιο ΕΤΗ της Ζυρίχης. Κατά τη διάρκεια διαμονής δύο ετών στο Κρατικό Πανεπιστήμιο της Νέας Υόρκης, Albany, ως μεταδιδακτορικός, διορίστηκε Επισκέπτης Επίκουρος Καθηγητής Ορυκτολογίας και Πετρολογίας. Το 1972 υπήρξε λέκτορας (habilitation) στο ΕΤΗ της Ζυρίχης. Υπήρξε επίσης λέκτορας στο Πανεπιστήμιο του Neuchâtel το 1974-75 και επισκέπτης καθηγητής στο Πανεπιστήμιο της Ουάσιγκτον, Σιάτλ το 1978.

Η έρευνα του καθηγητή Dietrich επικεντρώνεται στα μαγματικά πετρώματα, στην προέλευση και τη χρησιμότητά τους, ως ορυκτές πρώτες ύλες, στα πετρώματα του ωκεάνιου φλοιού των μεγαλύτερων ωκεανών και της Μεσογείου, στα λείψανα του ωκεάνιου φλοιού εντός της οροσειράς των Άλπεων (οφιόλιθους), στις μαγματικές διεργασίες στα ηφαιστειακά τόξα νησιών (π.χ. το Αιγαίο, Ελλάδα). Η τελευταία έρευνα του αφορά στα ηφαιστειακά αέρια και στα υδροθερμικά ρευστά και τα αποτελέσματά τους στην ατμόσφαιρα. Εκτός από τα καθήκοντα αυτά, ο καθηγητής Dietrich είναι Πρόεδρος του Ιδρύματος «Vulkaninstitut Immanuel Friedländer».