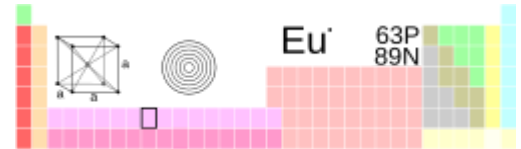




Ευρώπιο

Το χημικό στοιχείο **ευρώπιο** (σύμβολο **Eu**) είναι μέταλλο με ατομικό αριθμό 63 και ατομικό βάρος 151,96. Έχει θερμοκρασία τήξης 822°C και θερμοκρασία βρασμού 1597°C.



Το ευρώπιο σχηματίζει ασθενώς ροδόχροο οξείδιο το Eu_2O_3 και άλατα. Τα διαλύματα αυτών δίνουν αδύνατο αλλά χαρακτηριστικό φάσμα απορρόφησης. Το στοιχείο αυτό ανήκει στη κατηγορία των σπάνιων γαιών ή λανθανιδών στο περιοδικό πίνακα. Ανακαλύφθηκε το 1901 από τον Γάλλο χημικό Εζέν-Ανατόλ Ντεμαρσέ.



Το ευρώπιο είναι ένα τοξικό και λαμπερό μέταλλο

Εξωτερικοί σύνδεσμοι

- Λεξιλογικός ορισμός του **ευρώπιο** στο Βικιλεξικό
- Πολυμέσα σχετικά με το θέμα **Europium** στο Wikimedia Commons