

TITAN

Titan leži na periodnem sistemu z simbolom Ti in sicer v 4. periodi in v 4. skupini. Vrstno število ima 22 masno pa 47,9. Titan je leta 1791 v Creedu odkril angleški duhovnik in amaterski kemik William Gregor. Nekaj let kasneje ga je nemški kemik Heinrich Klapproth odkril v rutilu. Leta 1795 je odkriti element poimenoval titan po titanih iz grške mitologije.

GOSTOTA: 4507 kg/m^3

TALIŠČE: 1667 C

VRELIŠČE: 3287 C

PRIDOBIVANJE: z redukcijo titanovega klorida, magnezijem ali z natrijem

UPORABA: uporabljajo ga v sodobni tehnologiji