

KSENON Xe

Ksenon je , kemični element ki ima v periodnem sistemu simbol Xe in **atomsko število 54**. Ta zelo težak **žlahtni plin**, brez barve in vonja, se pojavlja v **ozračju** v sledovih. Ksenon je bil del prve sintetizirane **spojine žlahtnega plina**. Ksenon sta leta 1898 odkrila **sir William Ramsay** in **Morris Travers W.** (Anglija). Imenovan je iz grške besede xenos, kar pomeni tujec.

Ksenon je brezbarven **plin** brez vonja, ki se pridobiva iz tekočega zraka. Ksenon se pridobiva **s frakcionirano destilacijo** tekočega zraka. V zraku ga je 0,0005%. Ksenon je zgrajen iz enega atoma, je brez barve, vonja in okusa. Služi za svetleče napise, za raketne pogone oz. služi pri raziskovanju vesolja.