

Vzácné plyny

- 18. skupina
- Helium, neon, argon, krypton, xenon
- Malý výskyt, nereaktivní
- Využití v osvětlovací technice – výplň barevných výbojek
- Helium – směs do dýchacích bomb, změna hlasu

Dusík

- Značka: N
- Nereaktivní – tvoří molekuly N_2 – ty jsou velmi stálé
- Plyn bez chuti a zápachu
- Největší podíl v atmosféře
- Biogenní prvek – vázán v bílkovinách a v DNA
- Využití – výroba hnojiv (ledky), tekutý dusík – lékařství