

Dobrý den,

dnes se seznámíme s dalšími vlastnostmi nerostů – **magnetickými, elektrickými a chemickými** a začneme **se systematickou mineralogií**. Pozorně si **prezentaci přečtěte**, prohlédněte obrázky a **udělejte si zápis** do sešitů, **nebo si prezentaci vytiskněte** a nalepte do sešitů.

**MAGNETICKÉ VLASTNOSTI** = vychylují střelku  
kompasu

**ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI** = třením nebo úderem  
získávají elektr. náboj

- př. podpalovače, zapalovače – mechanické

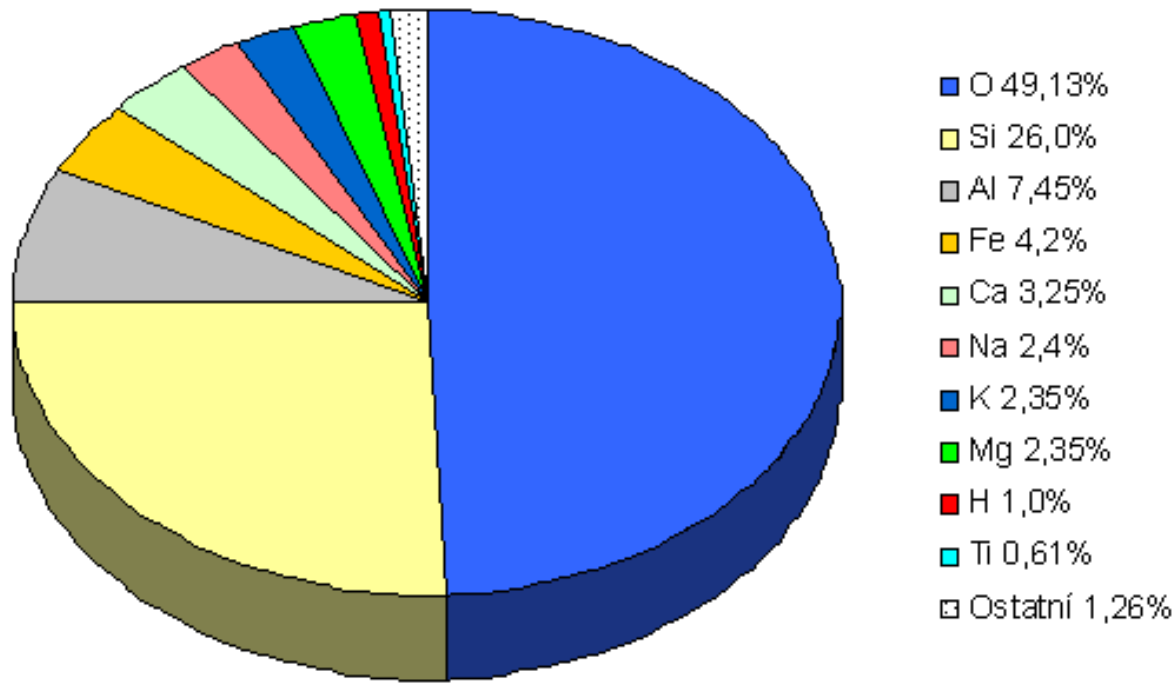
- piezoelektrické



# CHEMICKÉ VLASTNOSTI nerostů

- chemickým složením zemské kůry se zabývá

## GEOCHEMIE



- chemické vlastnosti nerostů odpovídají  
struktúře krystalové mřížky : ROZPUSTNOST

ROZTAVNOST

ŽÍHATELNOST



# TŘÍDĚNÍ NEROSTŮ

# PŘEHLED : 1. **PRVKY**

2. **HALOGENIDY**

3. **SULFIDY**

4. **OXIDY**

5. **UHLIČITANY**

6. **DUSIČNANY**

7. **SÍRANY**

8. **FOSFOREČNANY**

9. **KŘEMIČITANY**

10. **ORGANOLITY**