

# Tomografie

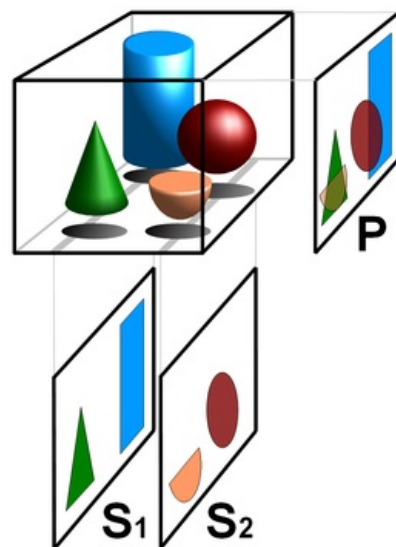


strukturu.

Tomografie znamená doslovně **zobrazování v řezech**. Jedná se o skupinu zobrazovacích metod, které nám poskytují rovinný řez 3D objektem. Tomografické metody se dělí na **klasické** a **výpočetní**. U klasických tomografických metod jsou na snímku jak ostře zobrazené (cílové) struktury, tak i okolní (rušivé) tkáně, u výpočetní tomografie snímek zobrazuje pouze danou cílovou

## Rozdělení tomografie:

- Rentgenová tomografie (výpočetní, počítačová, CT);
- magnetická rezonance;
- emisní tomografie - využívá metod scintigrafie,
  - PET,
  - SPECT.



Základní princip tomografie.