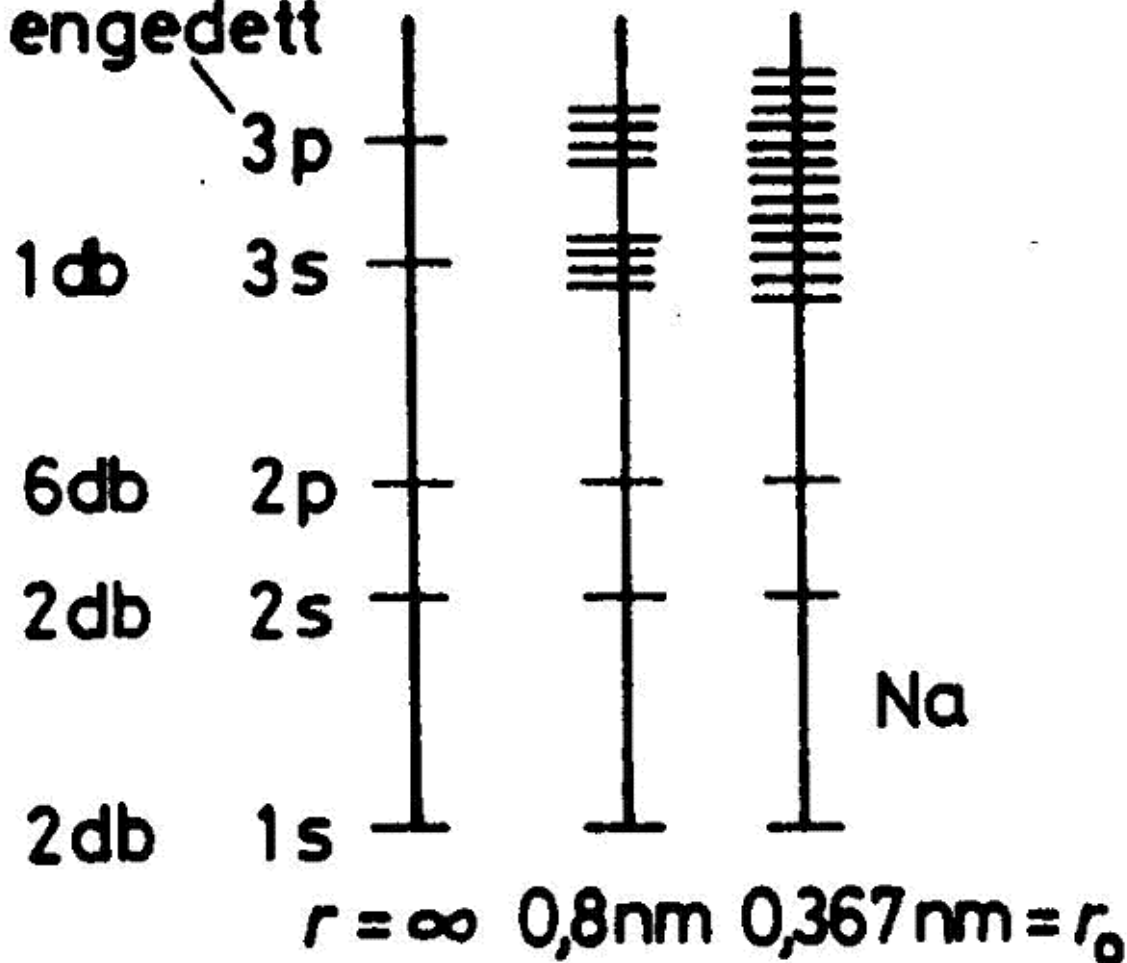
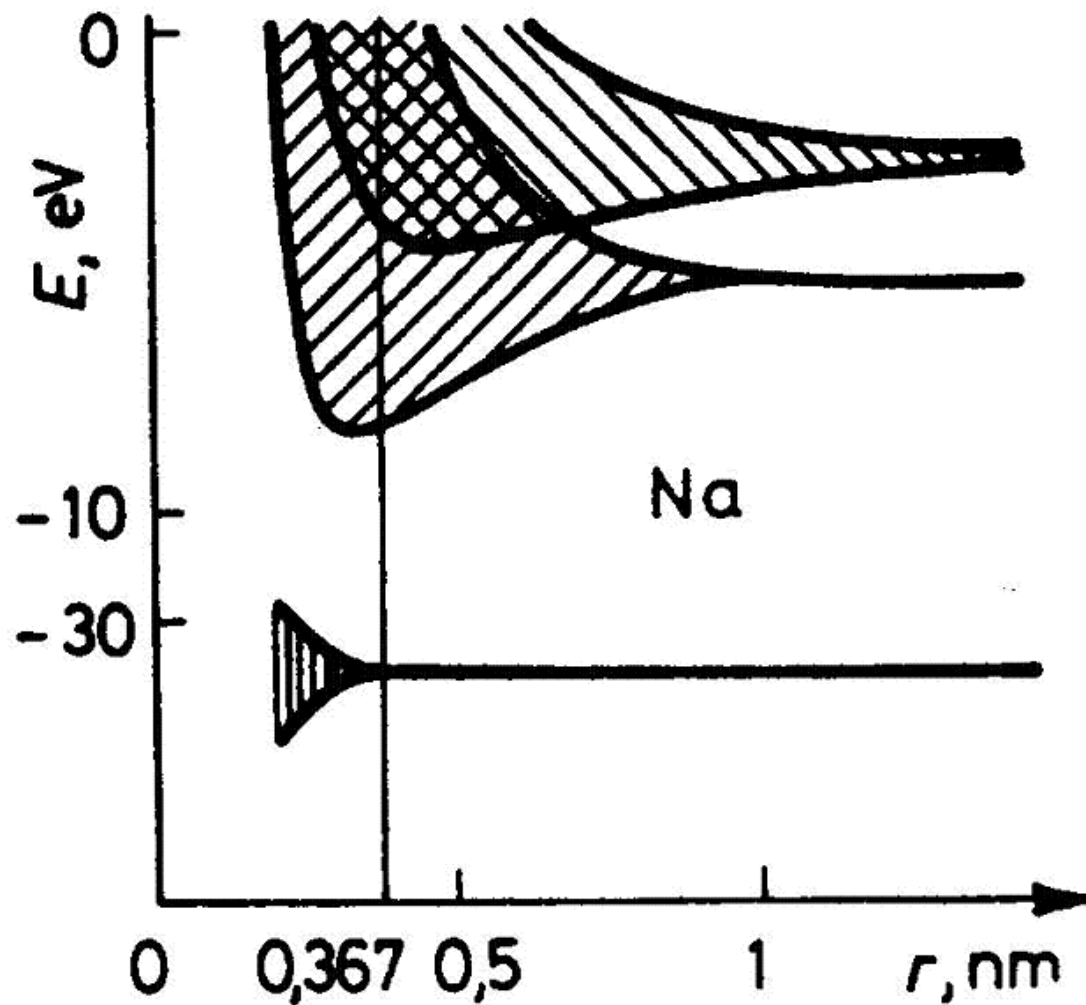


Az energiaszintek felhasadása a Na esetében

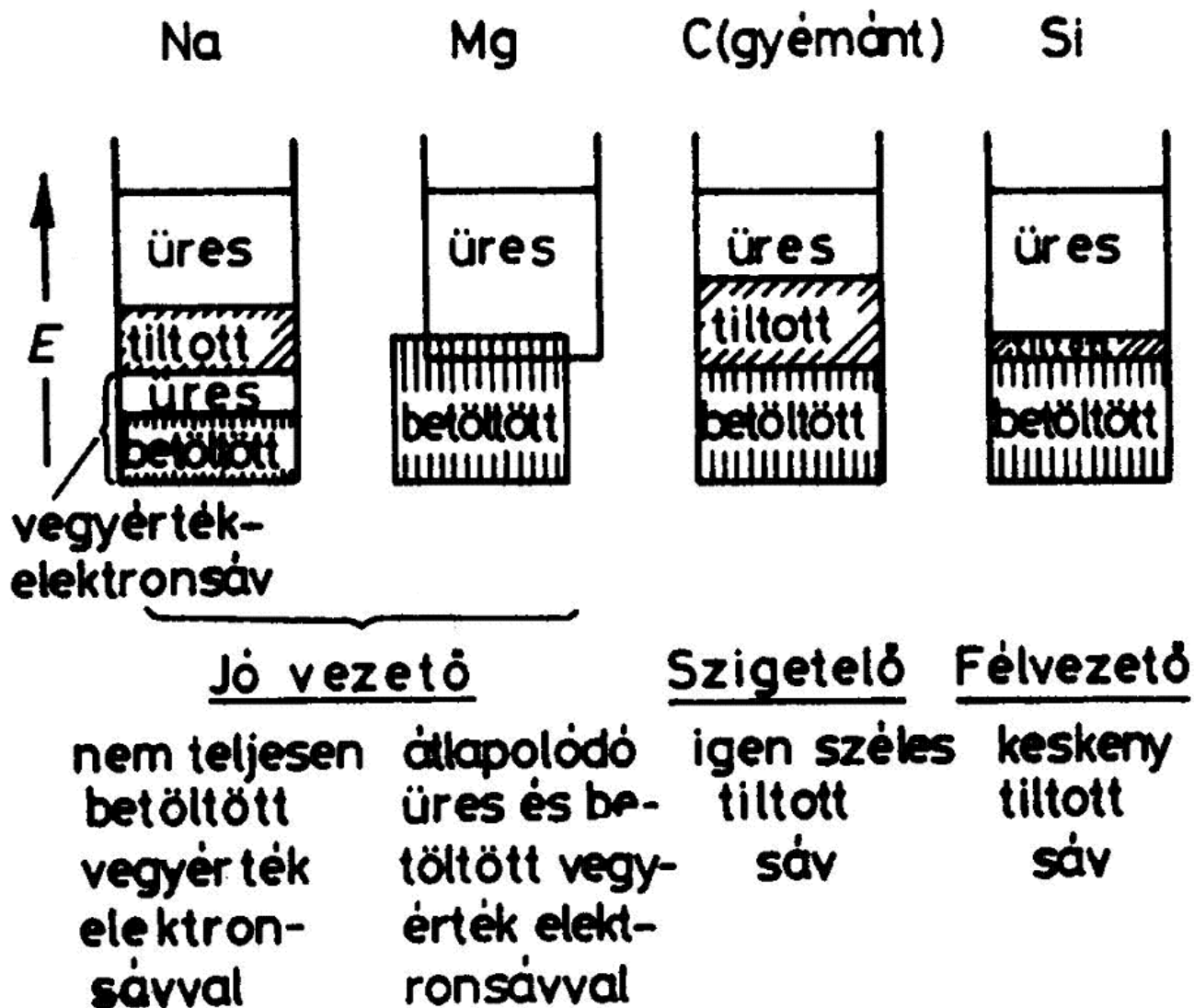
gerjesztett, de megengedett



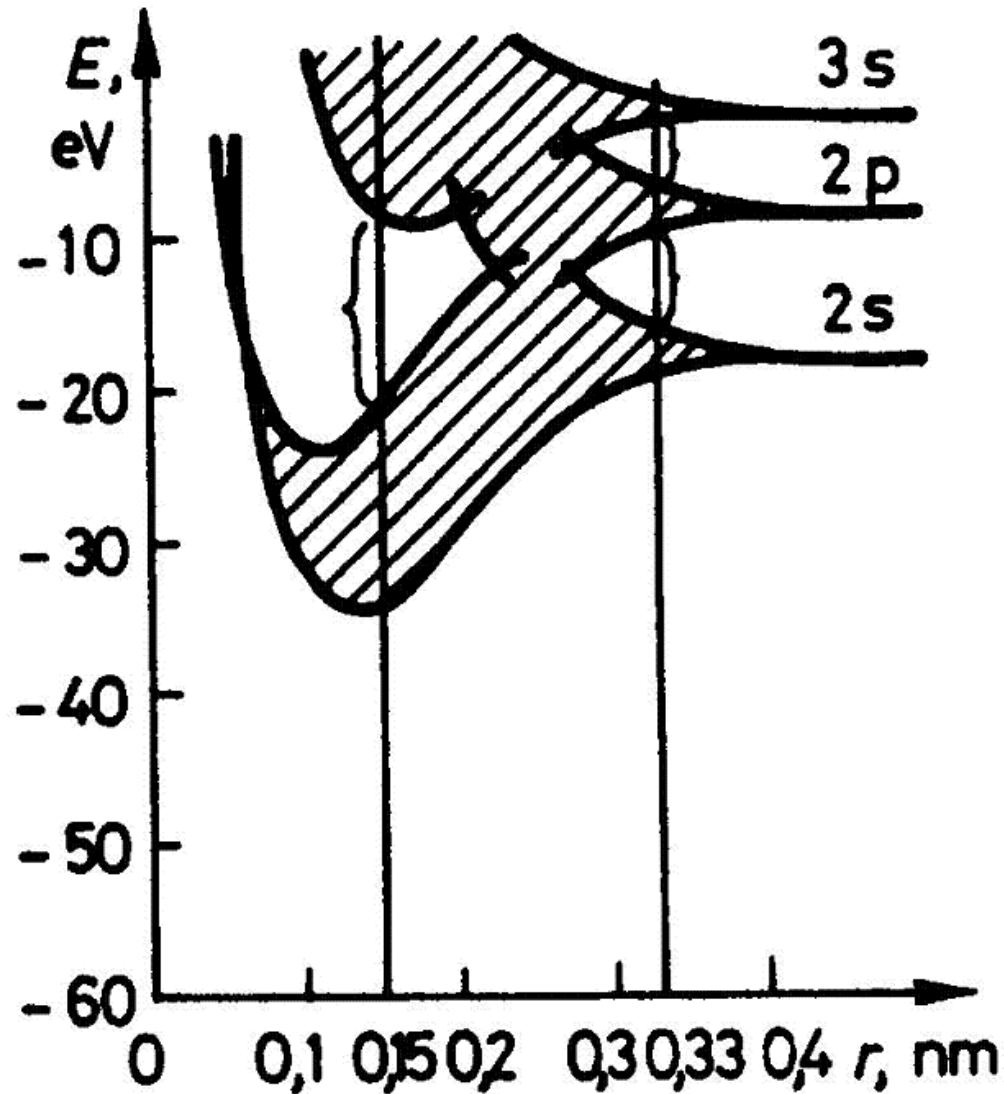
Sávkialakulás és átlapolódás



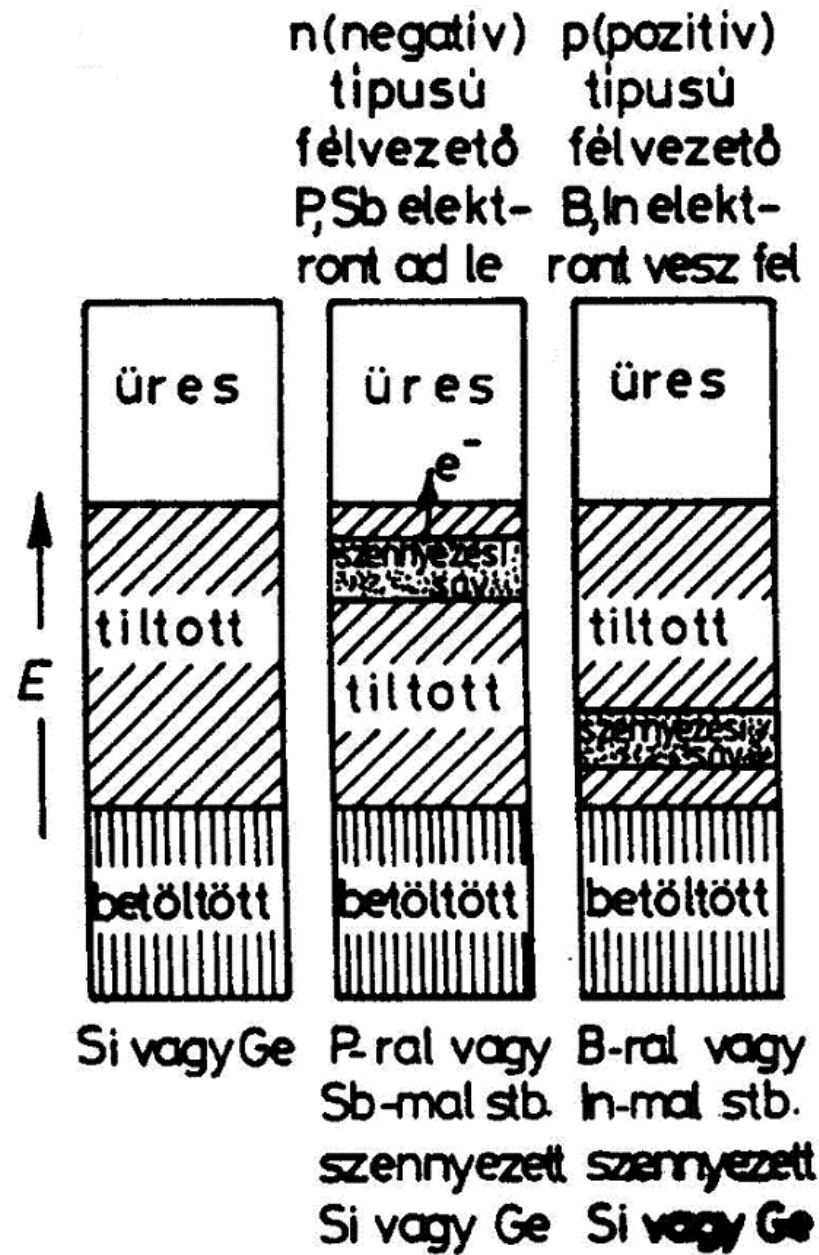
Jó vezető, szigetelő és félvezető vegyértékelektronjainak sávdiaagramja



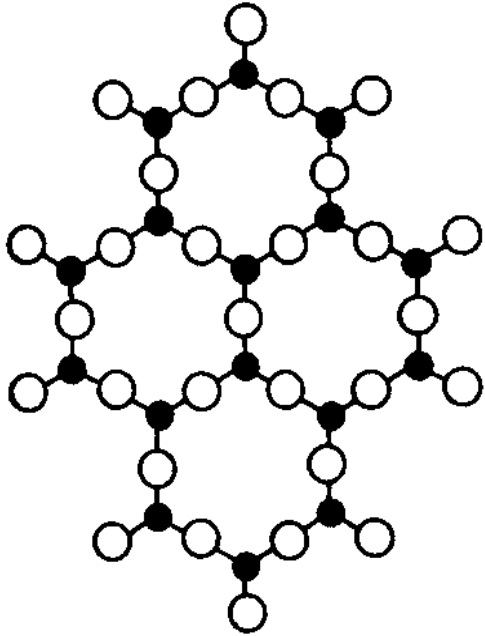
A gyémánt és a grafit sáv szerkezete



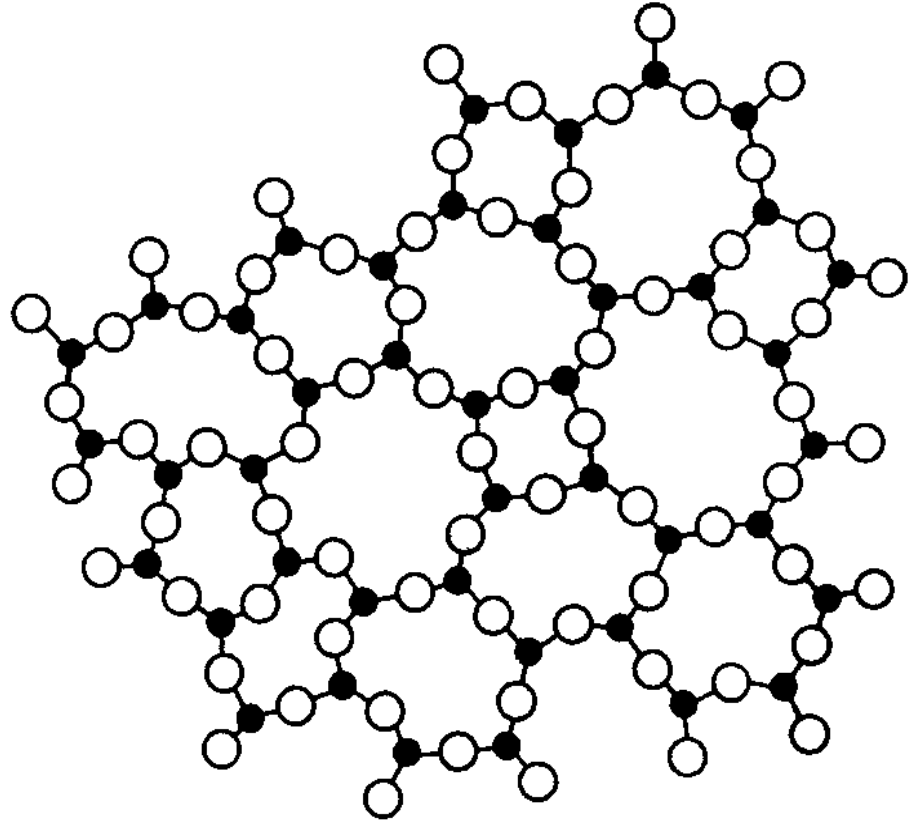
A tiszta, az n- és p-típusú félvezető



Rácsszerkezetek

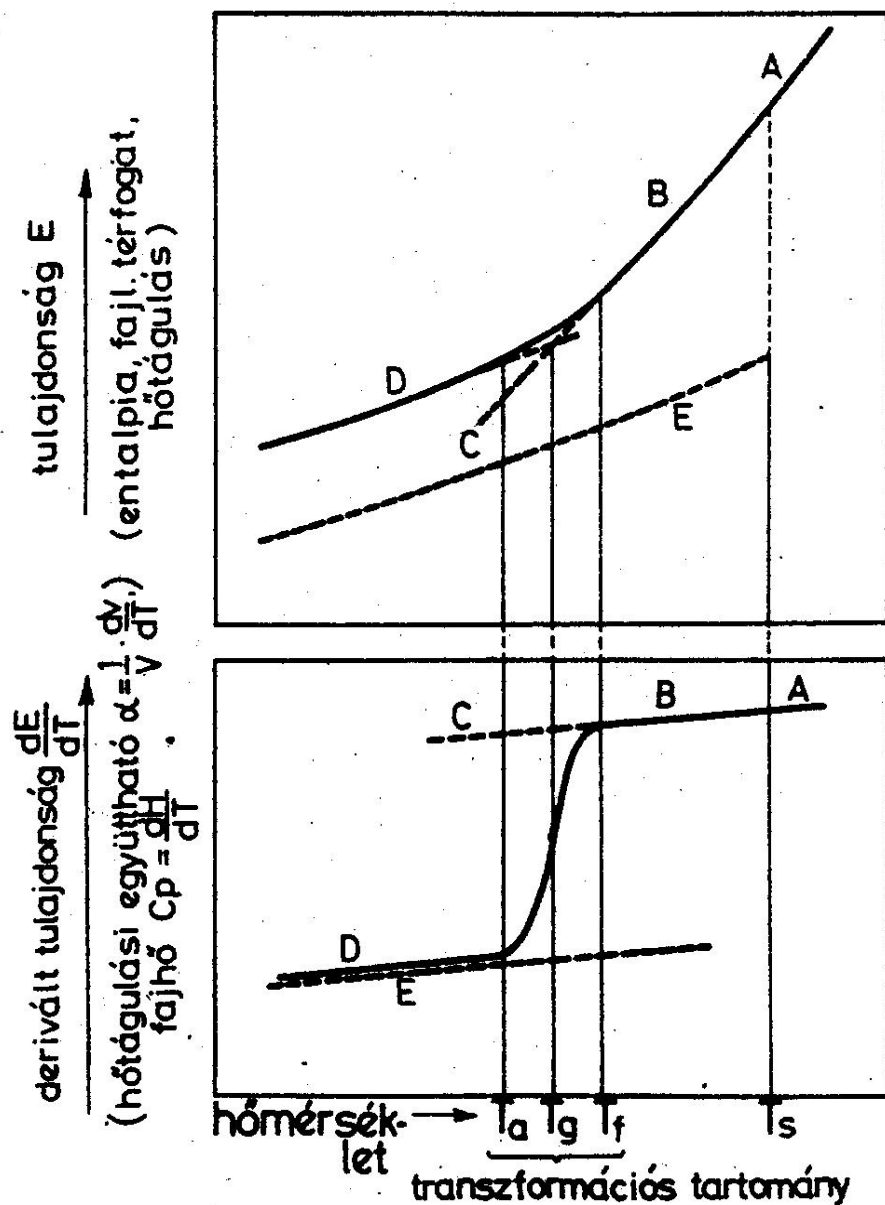


kristályos kvarc

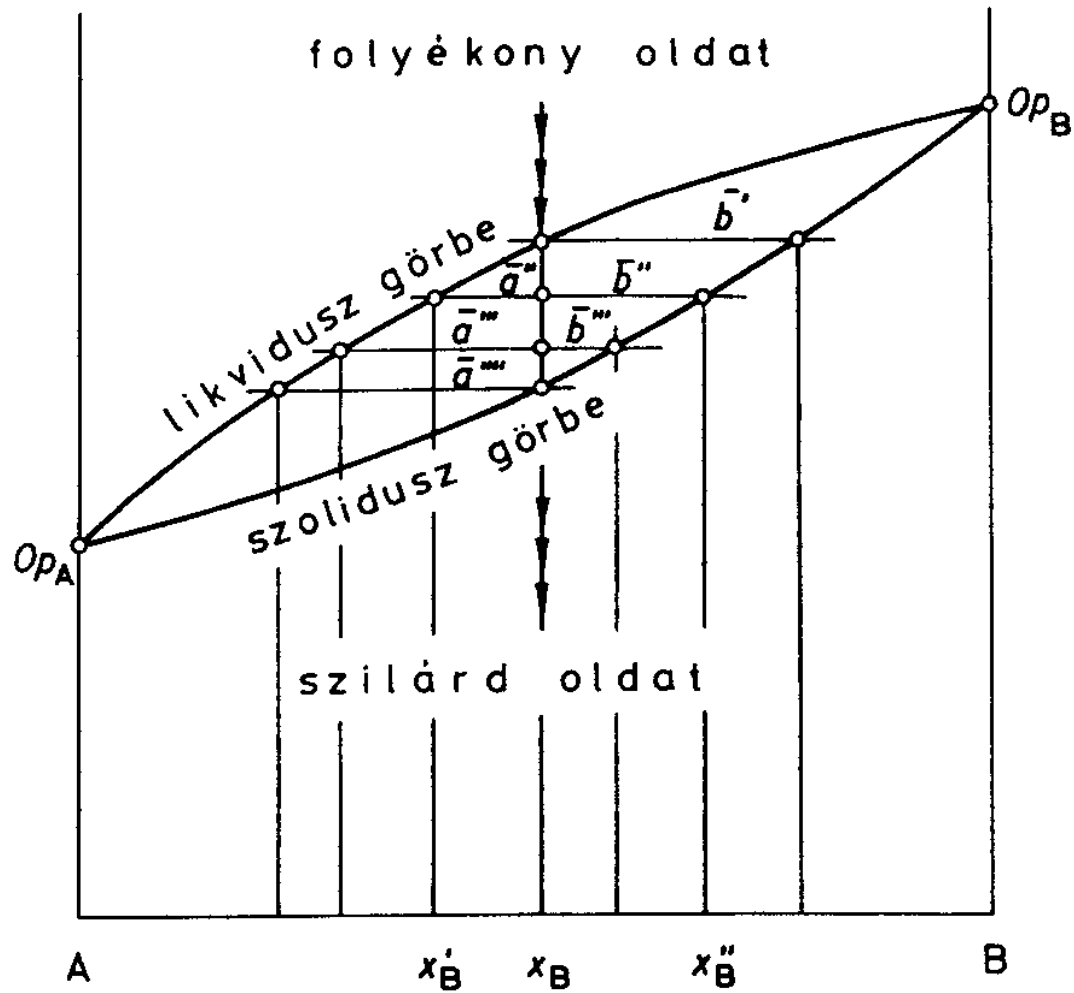


kvarc üveg

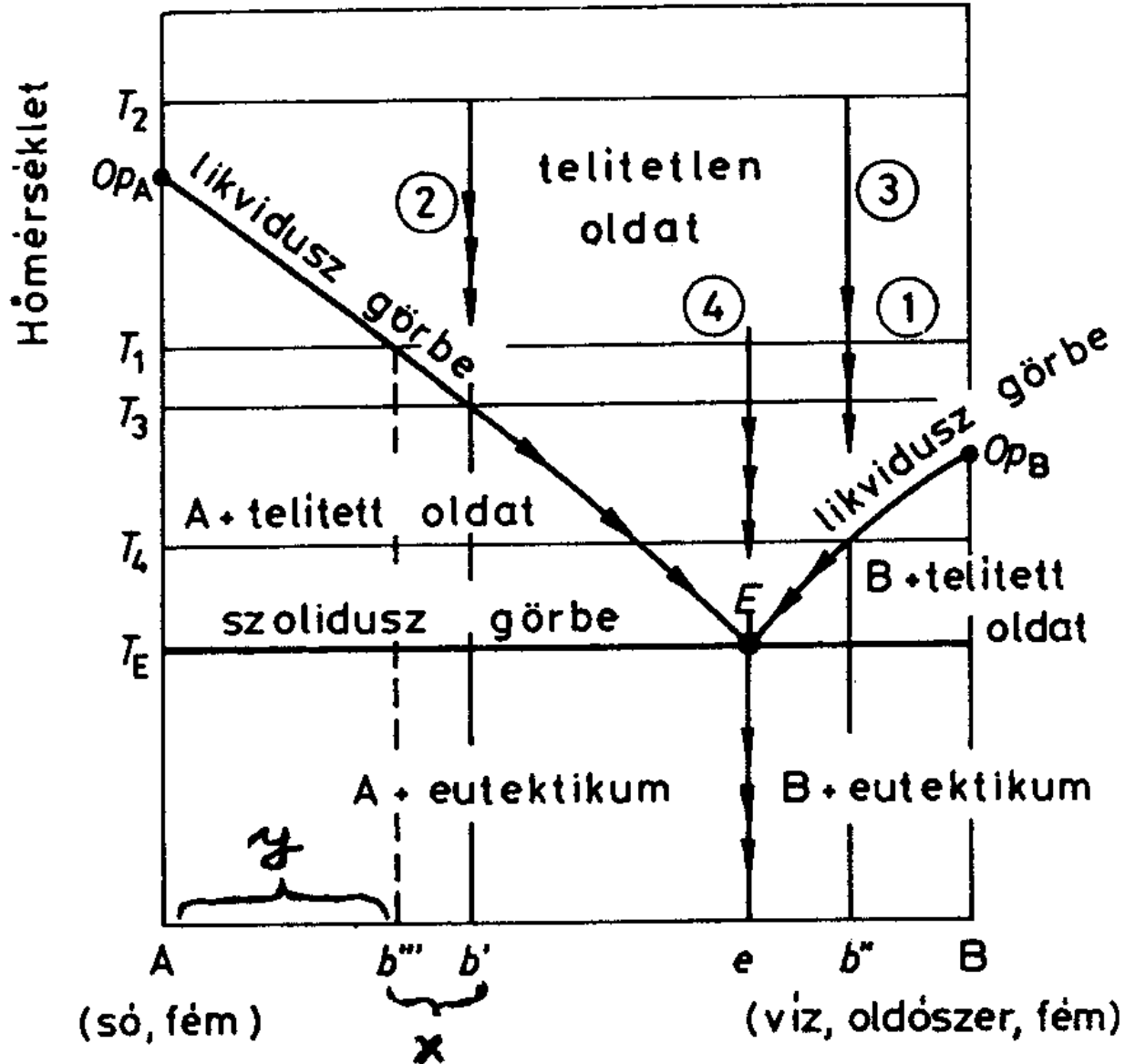
Az üvegtulajdonság-hőmérséklet összefüggés



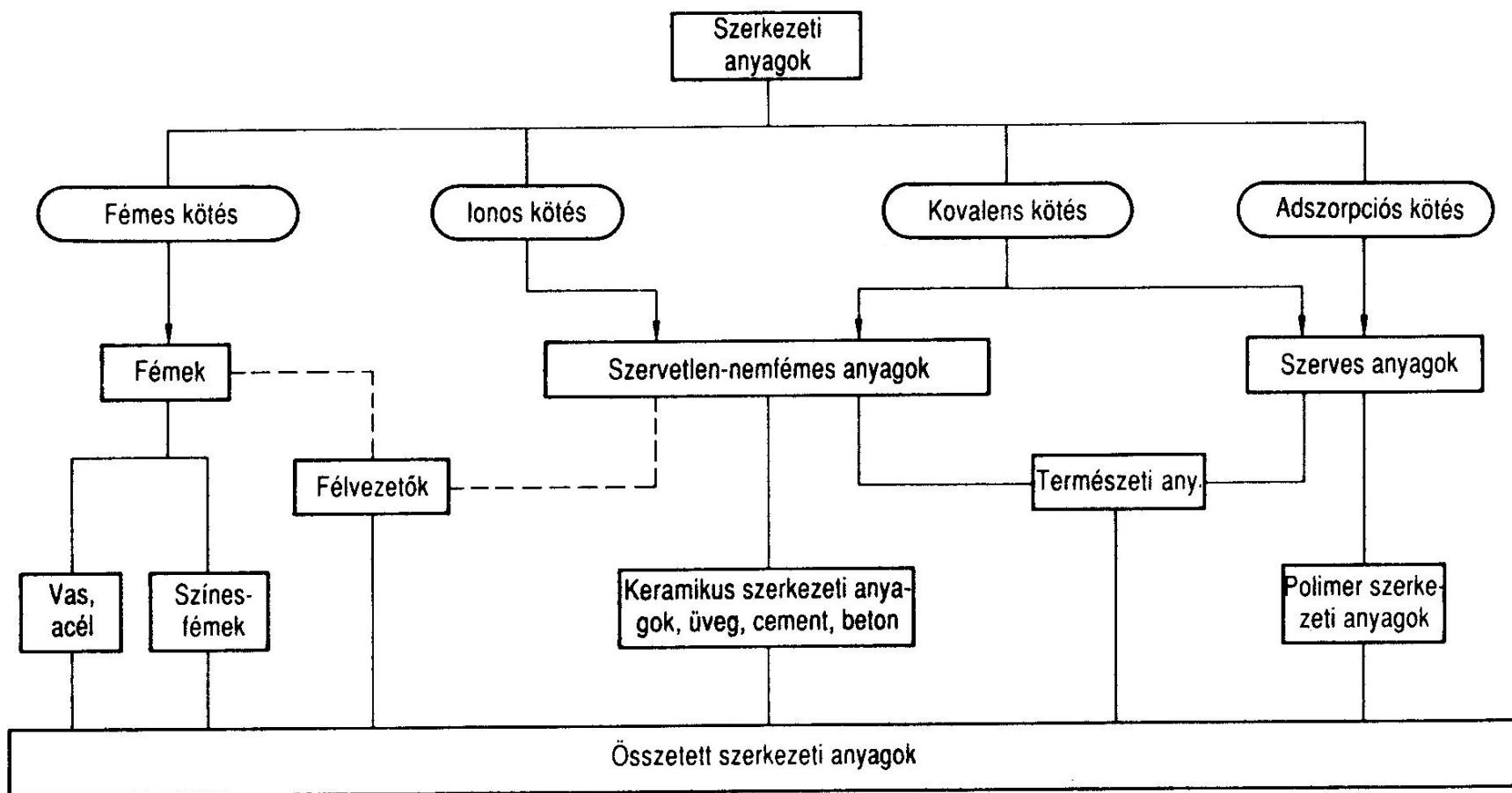
Szilárd test oldhatósága folyadékokban, teljes elegyedés



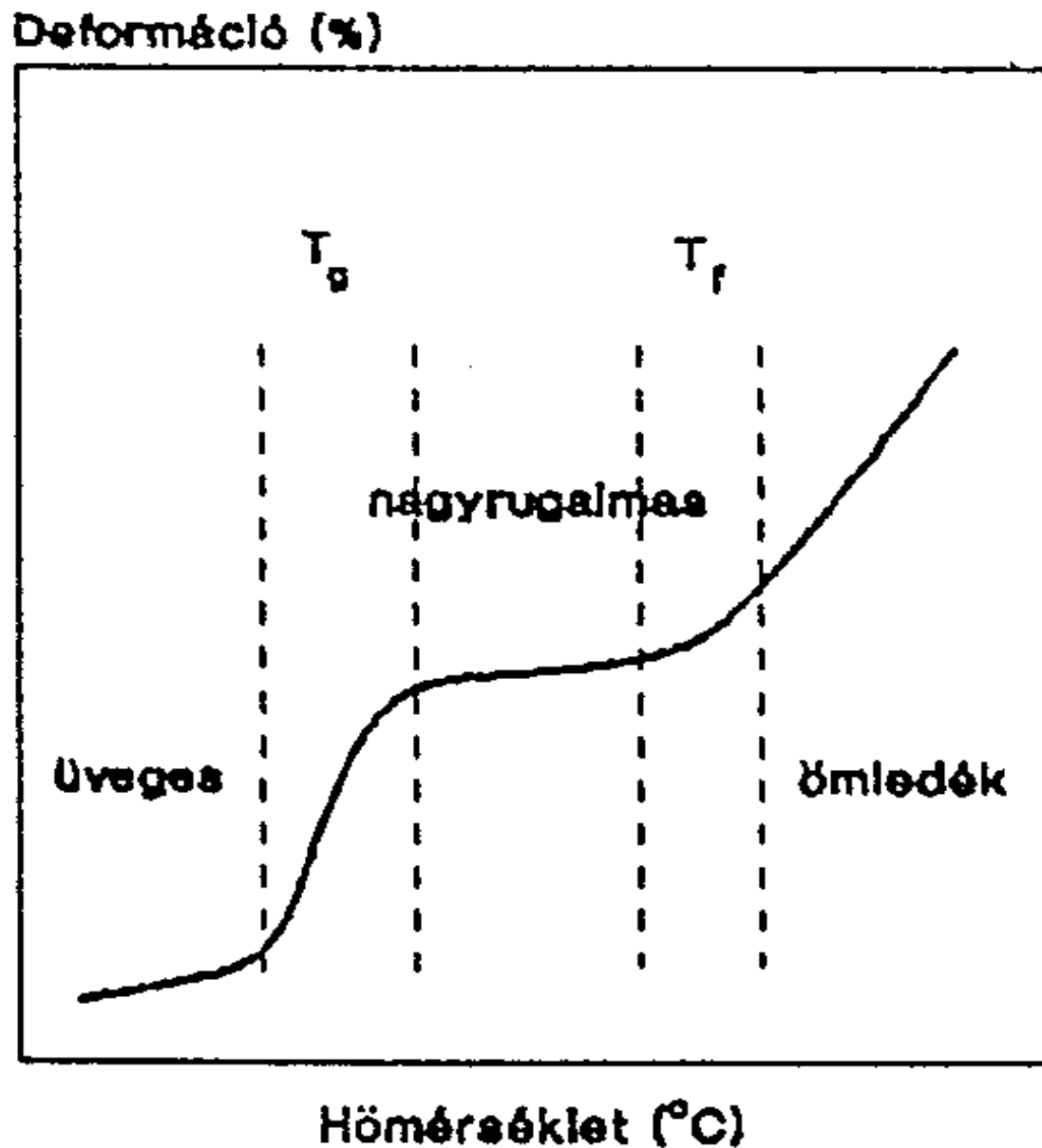
Szilárd test oldhatósága folyadékokban, korlátozott elegyedés



Szerkezeti anyagcsoportok

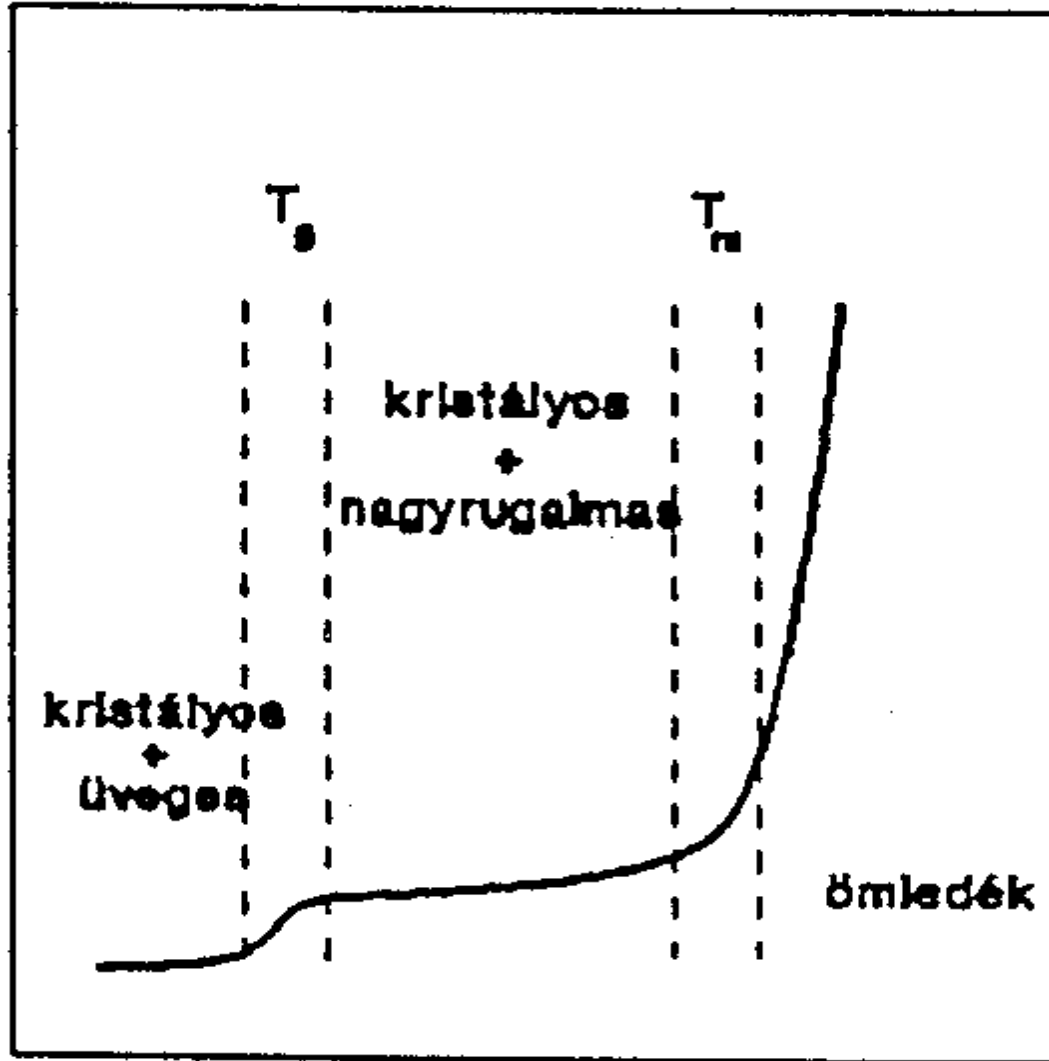


Amorf polimer termomechanikai görbéje



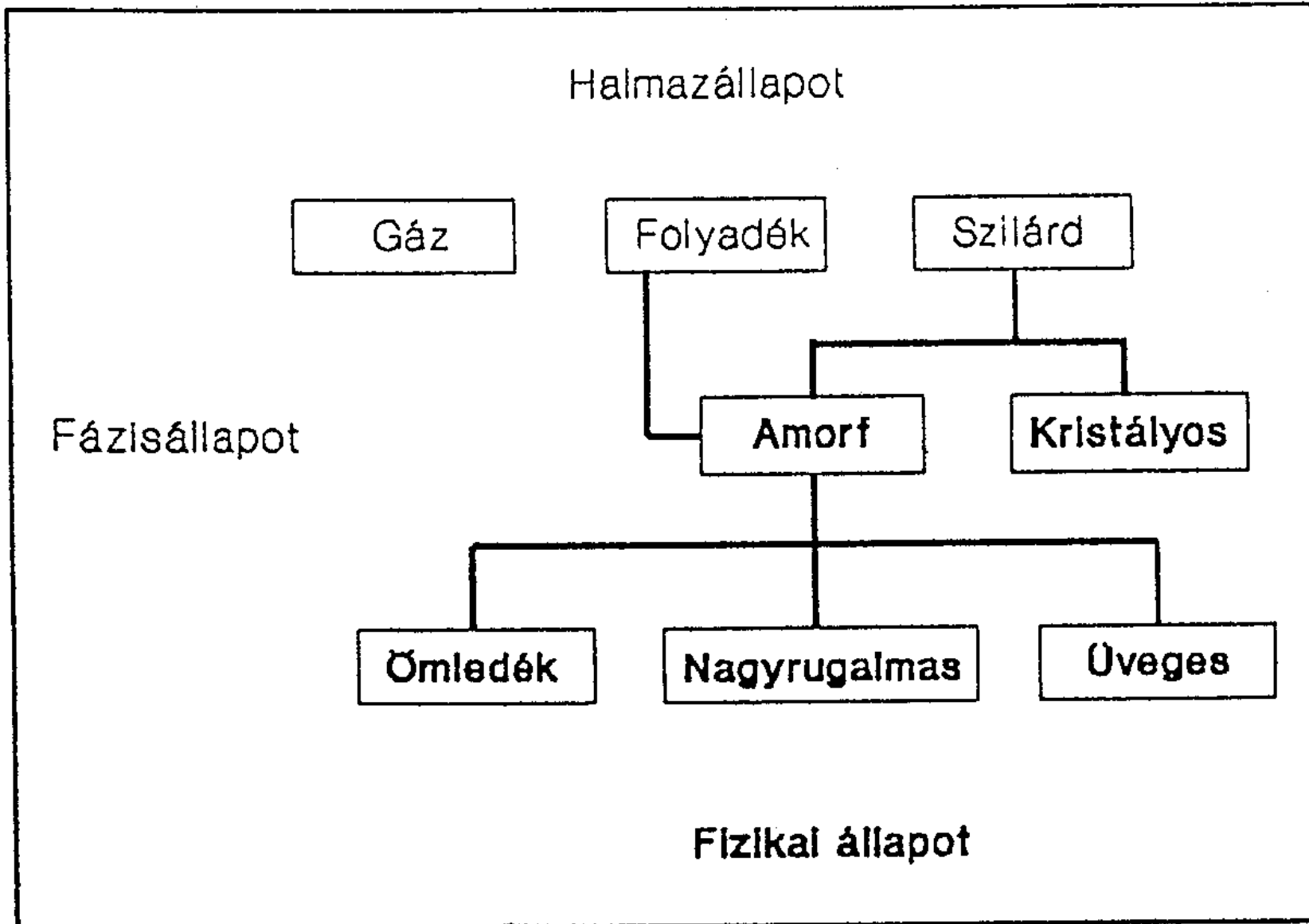
Kristályos polimer termotechnikai görbéje

Deformáció (%)



Hőmérséklet (°C)

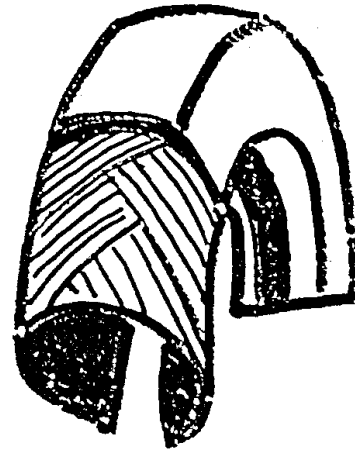
Polimerek halmaz-, fázis- és fizikai állapotai



Gumiabroncs típusok

DIAGONÁL:

$$\alpha = 30 - 40^\circ$$



RADIÁL:

$$\alpha = 90^\circ$$

