

Roncsolásmentes kristálytani anizotrópia vizsgálata röntgendiffrakciós módszerrel

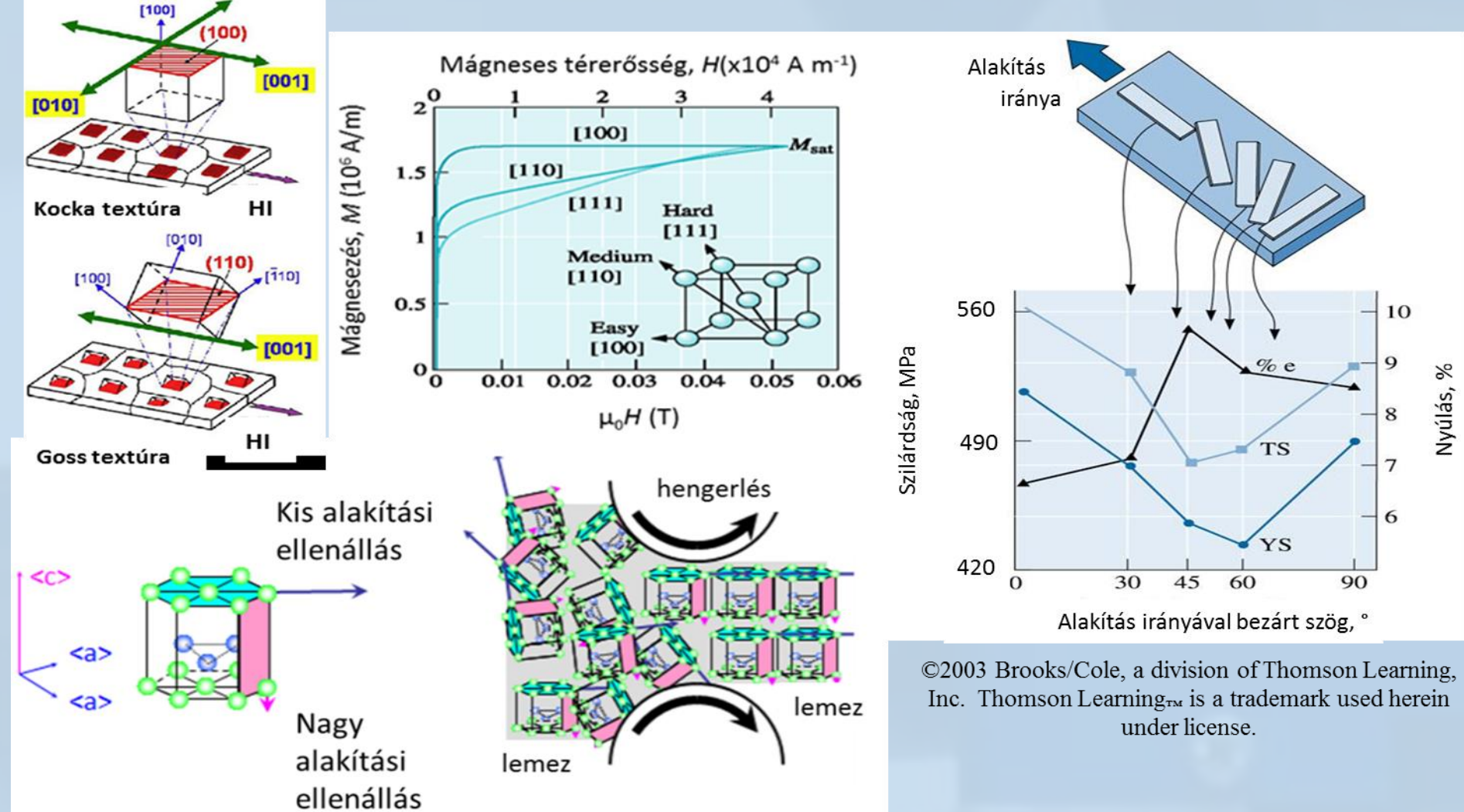
Sepsi Máté*, Benke Márton, Mertinger Valéria

Miskolci Egyetem Fémteni Képlékenyalakítási és Nanotechnológiai Intézet

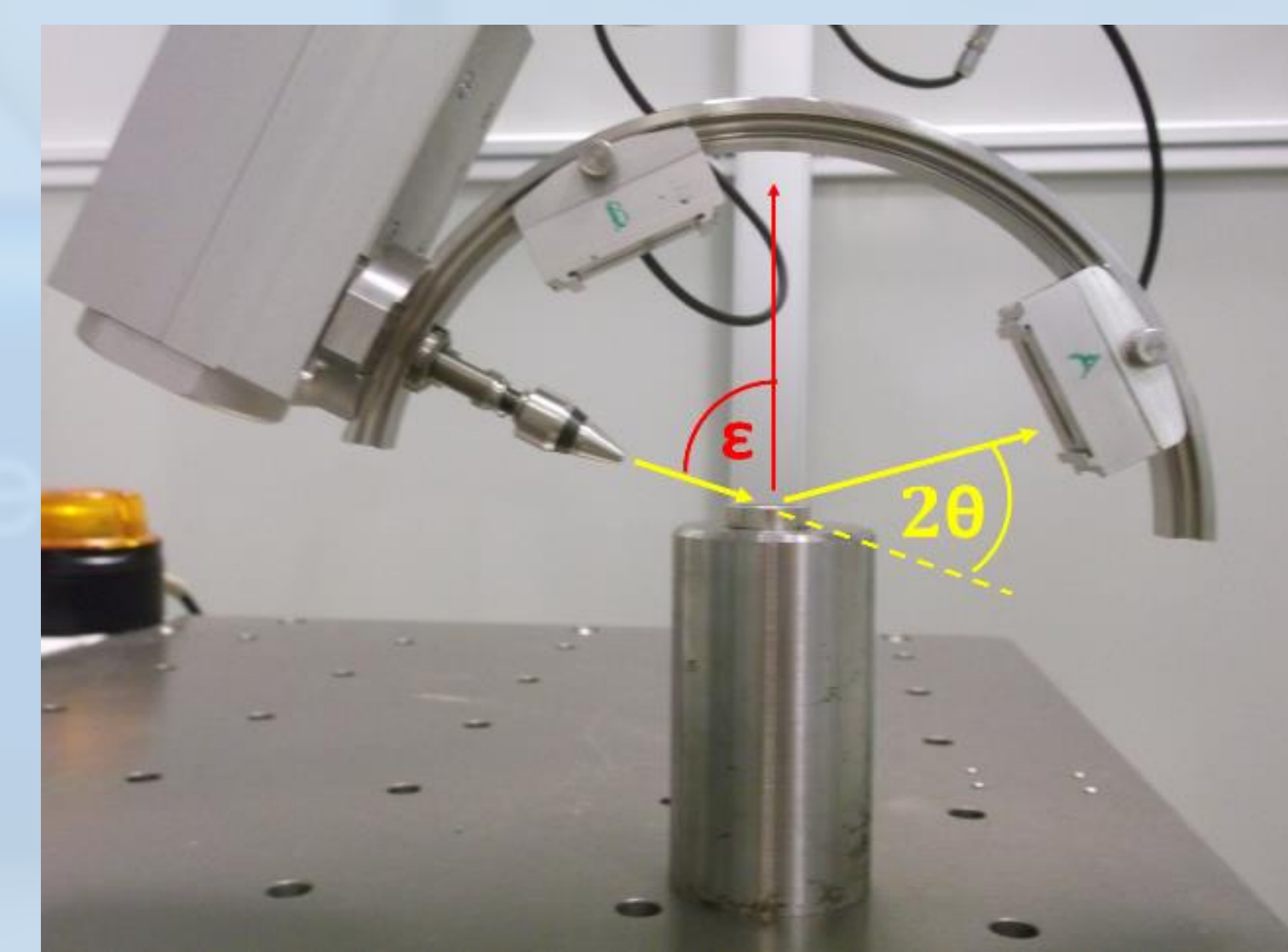
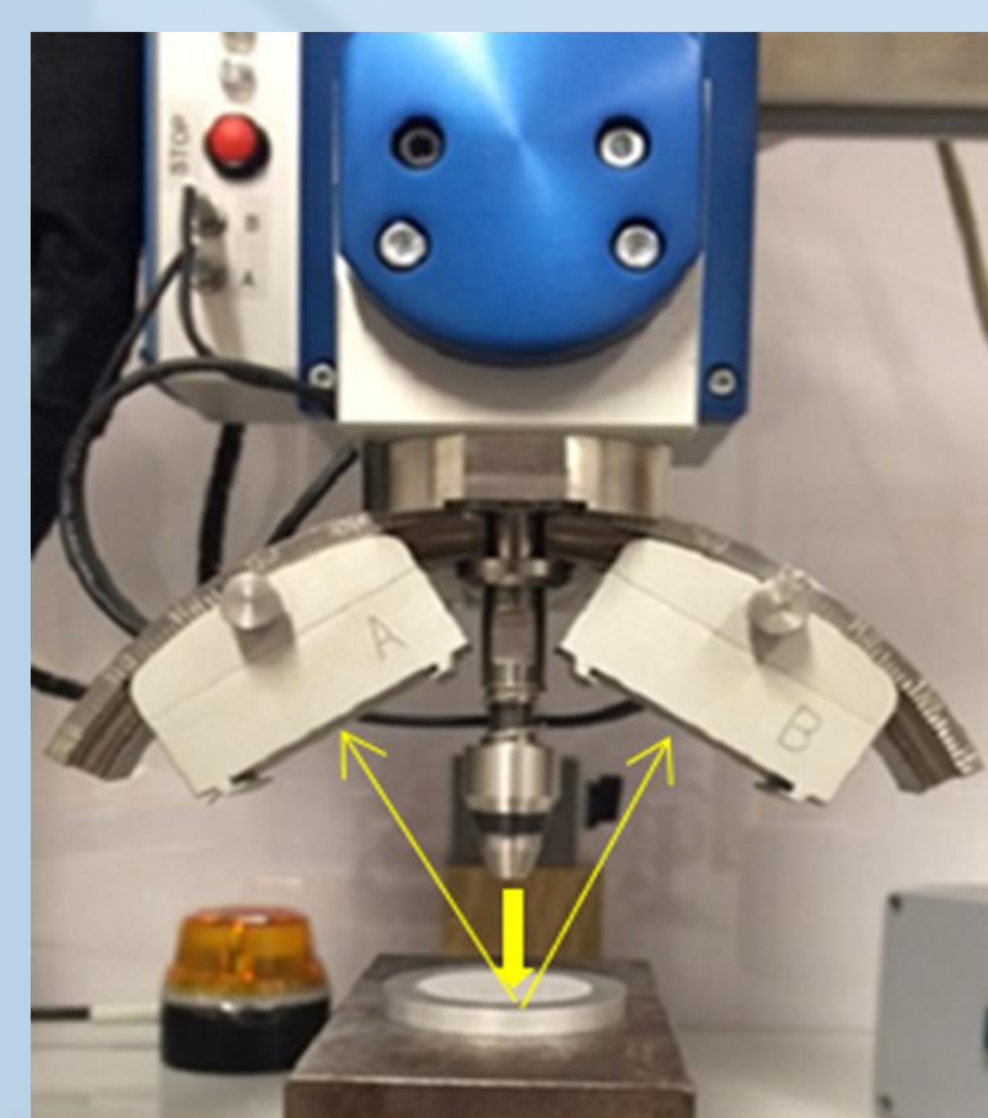
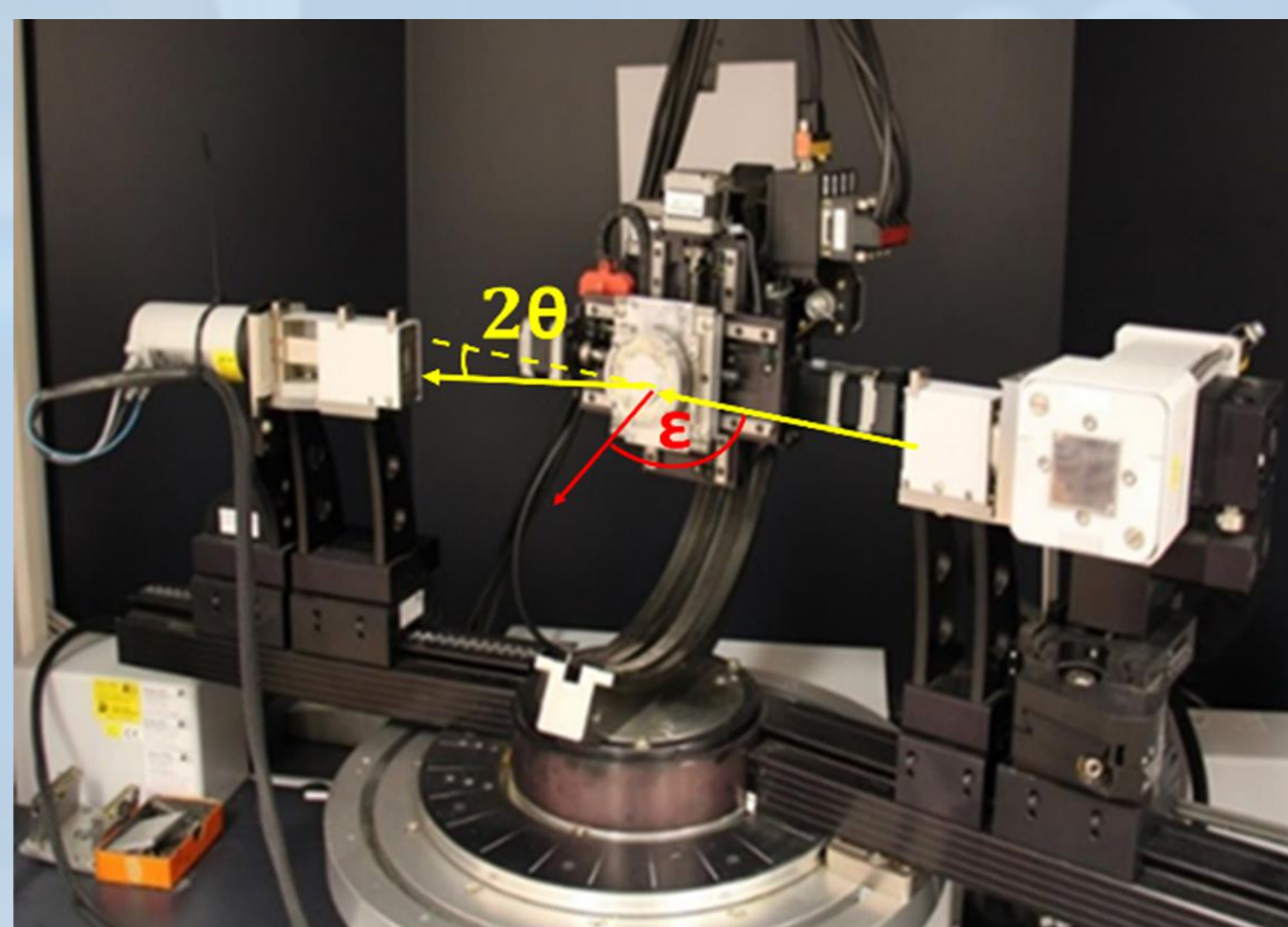
* E-mail: femsepsi@uni-miskolc.hu ; Telefon: +36-70/312-6472



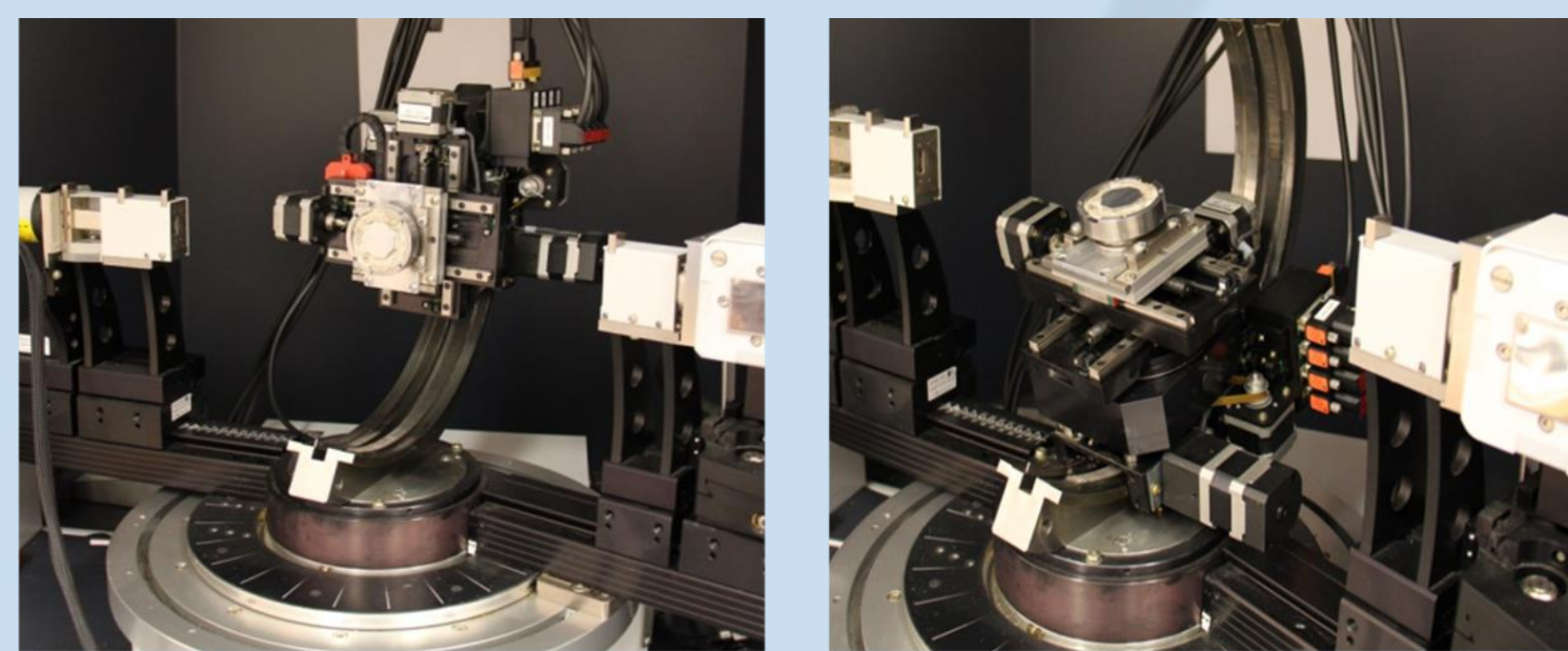
A kristálytani anizotrópia jelentősége



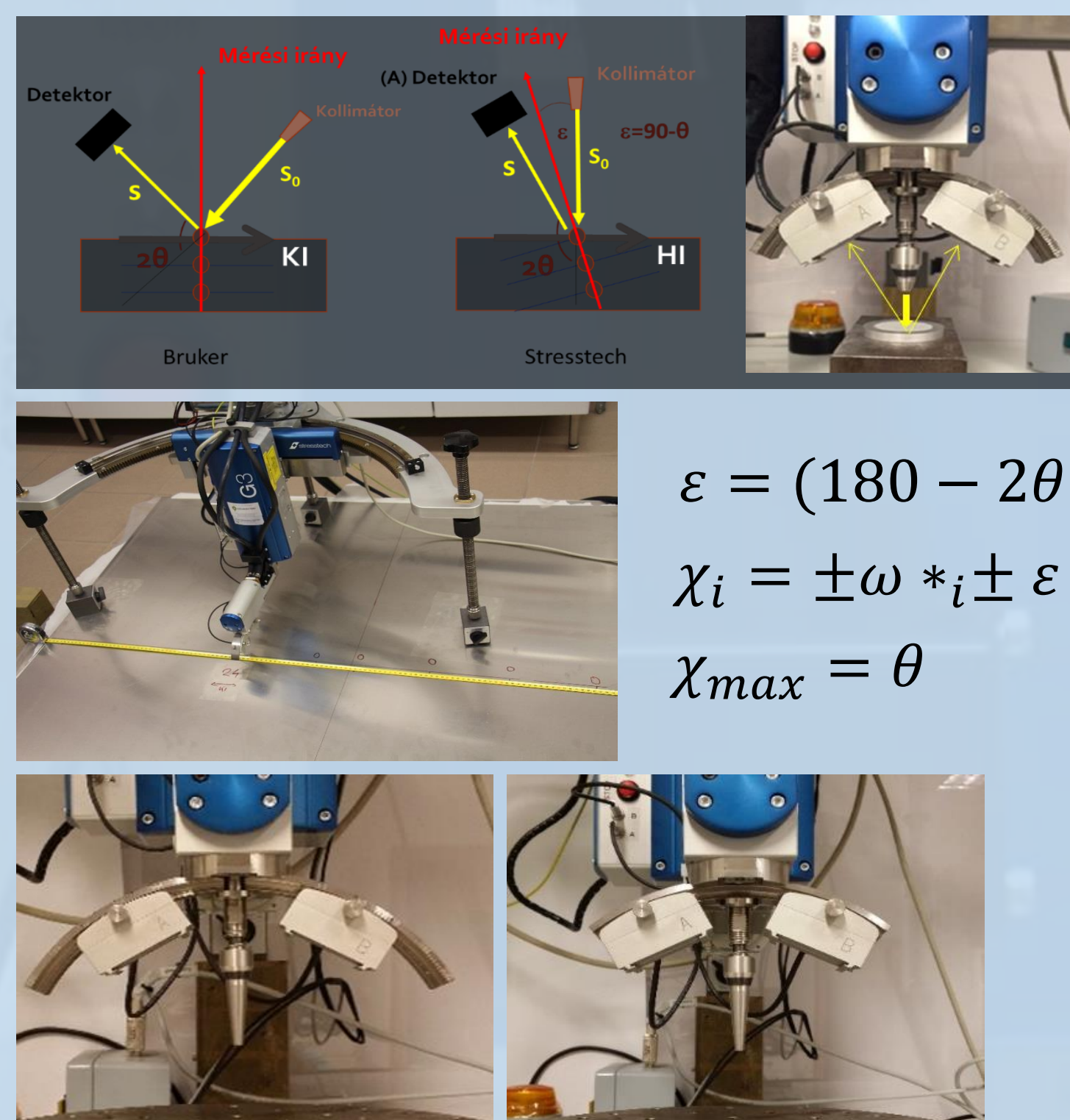
A kristálytani anizotrópia jellemzésének lehetséges hardveres konfigurációi



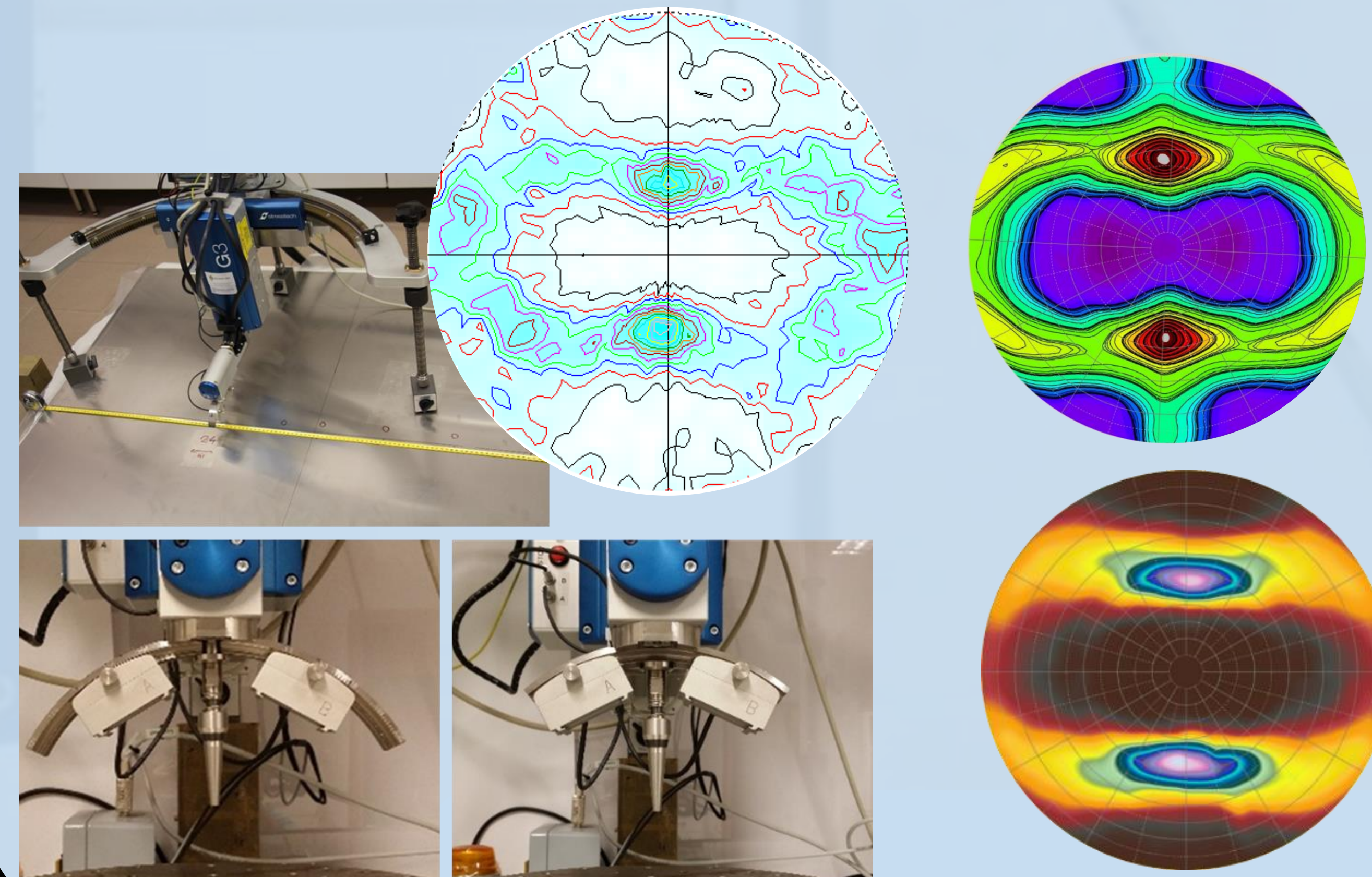
Konvencionális mérési módszer, χ mód



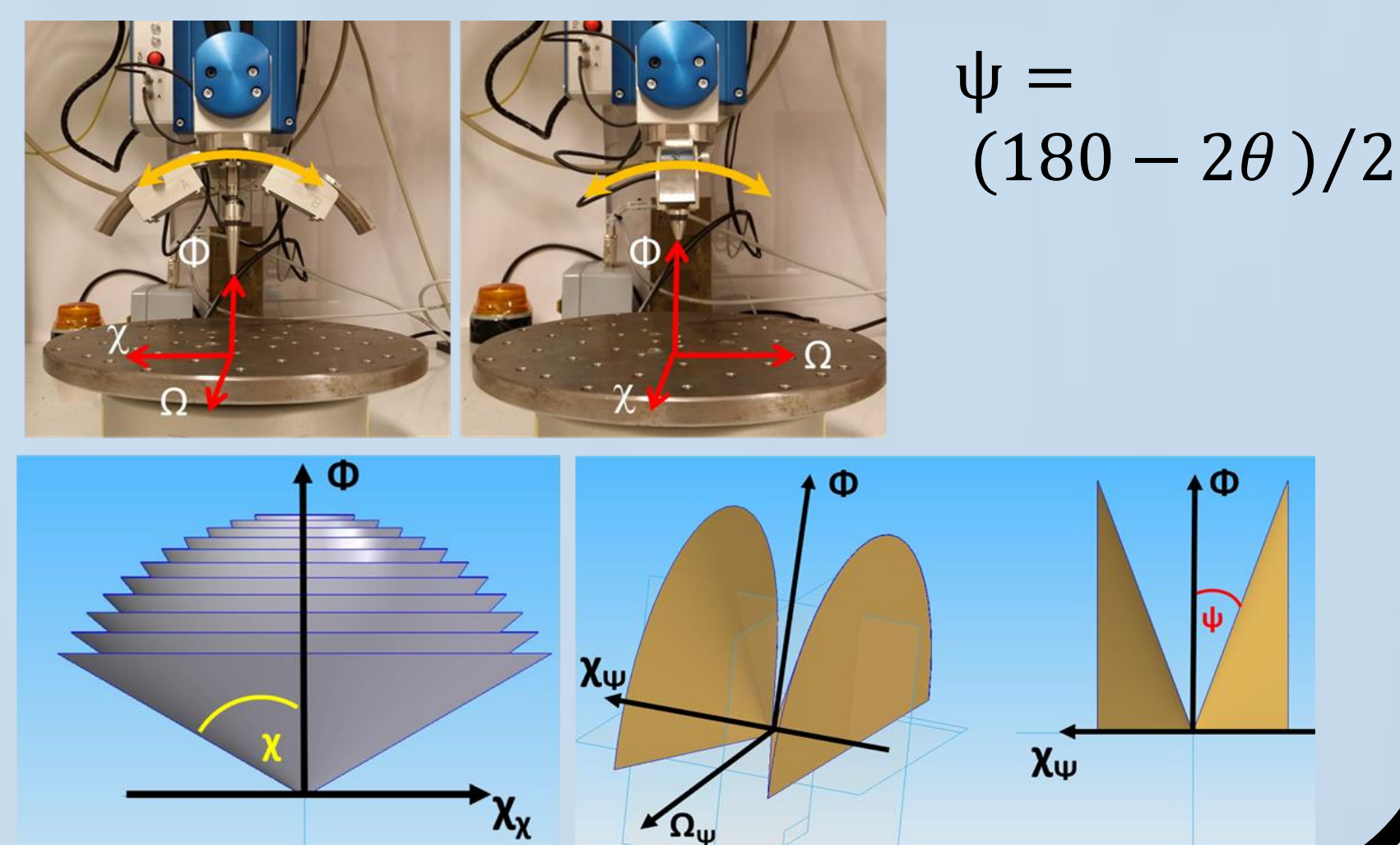
Roncsolásmentes mérés, Ω mód



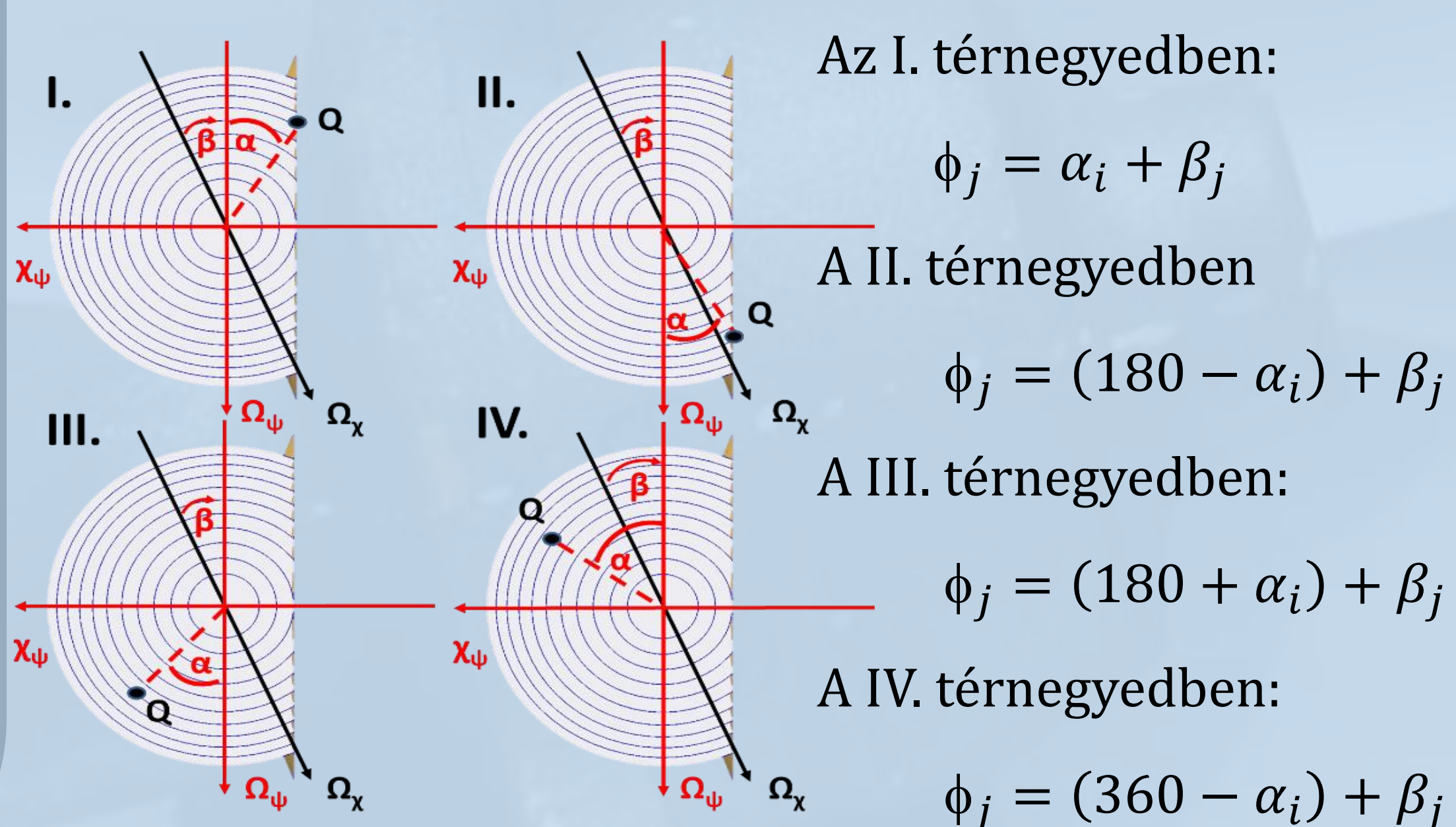
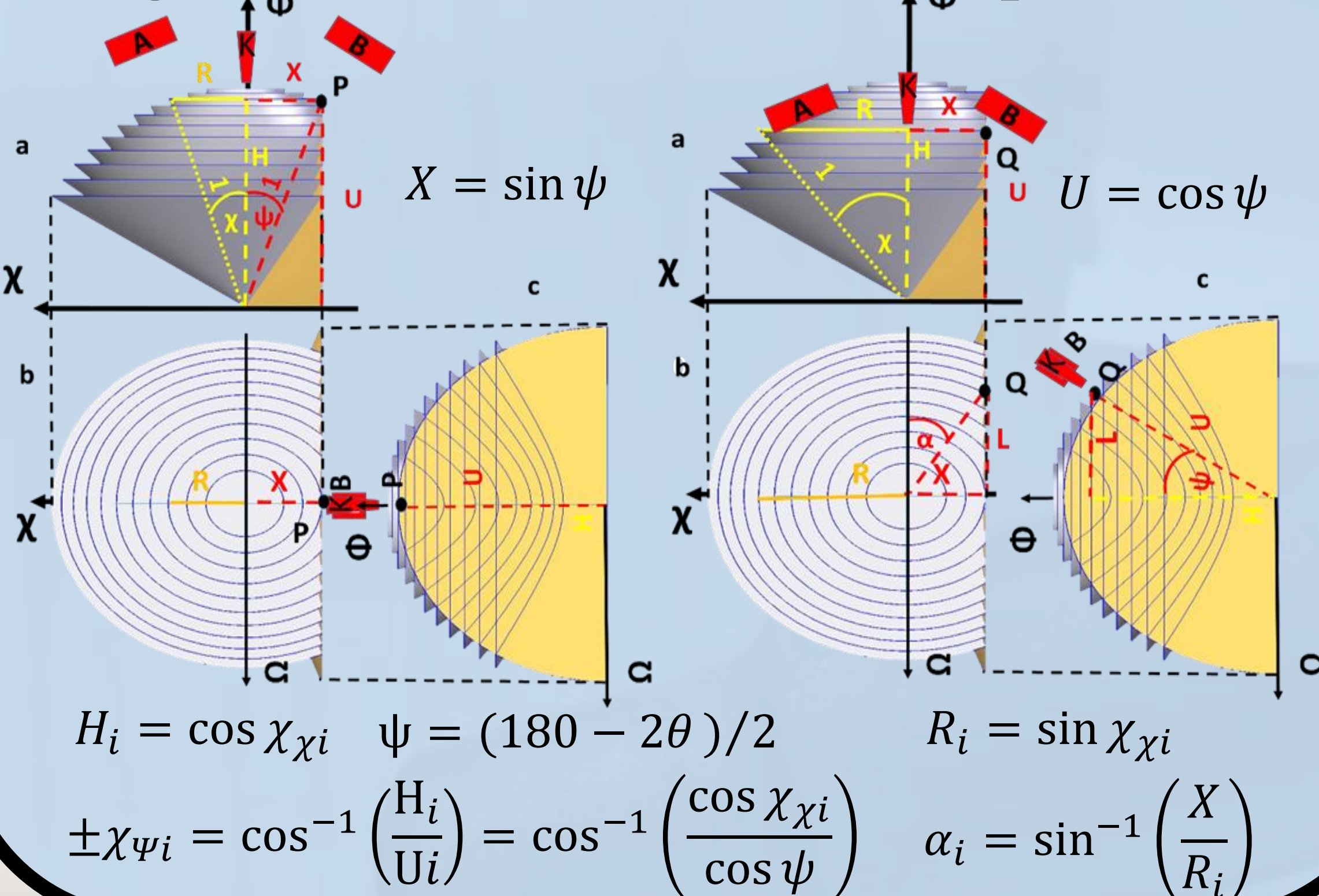
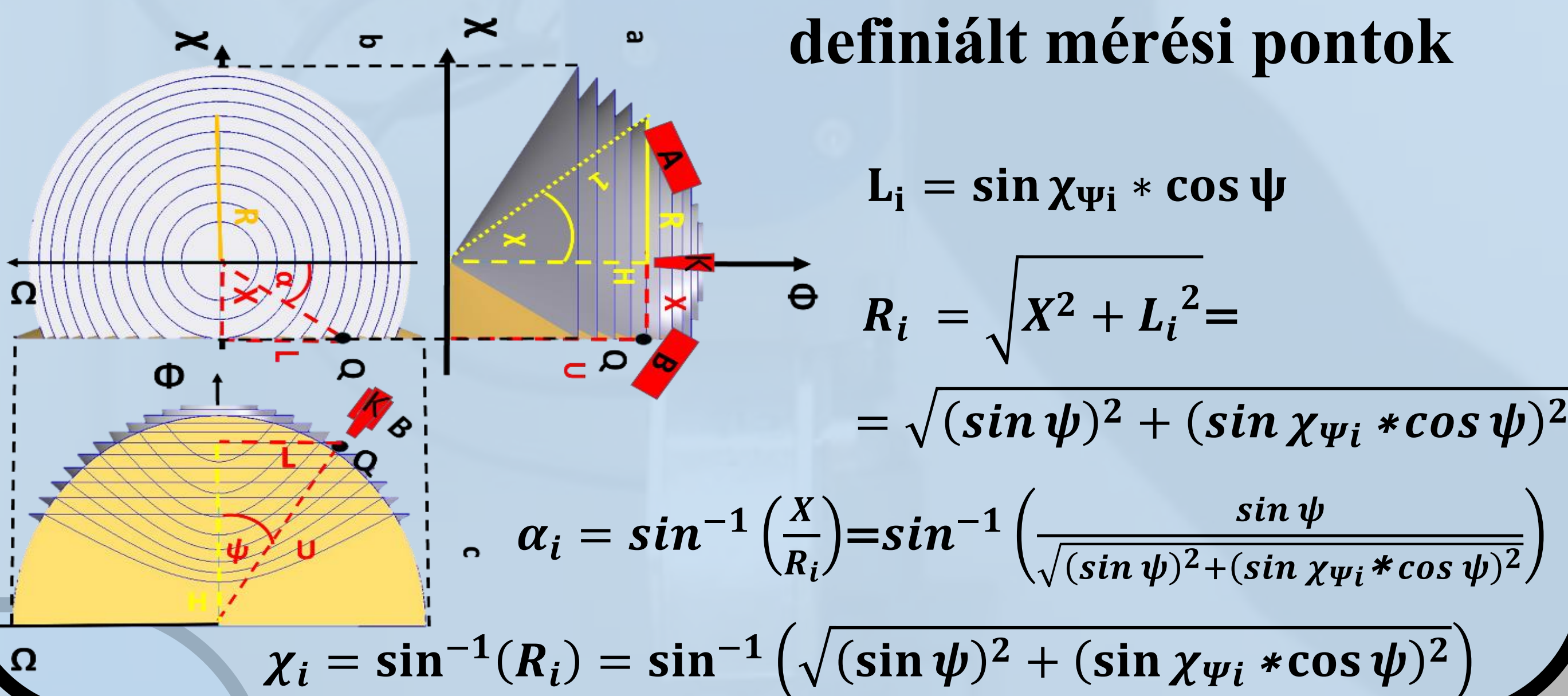
Validáló mérések eredményei



Roncsolásmentes mérés módosított Ψ mód, sugármenet



Módosított Ψ mód trigonometrikus megoldása előre definiált mérési pontok



„A kutatómunka az NKFI K119566 projekt támogatásával valósult meg.”

„Az Emberi Erőforrások Minisztériuma Új Nemzeti Kiválóság Programjának támogatásával készült”

