

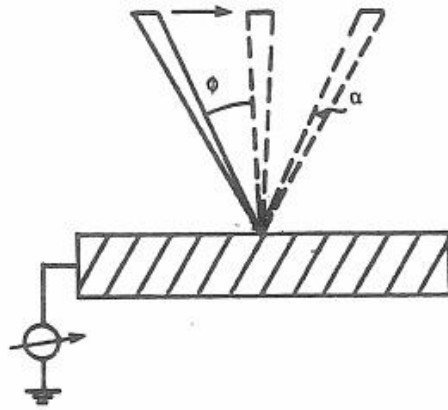


Fig. 61 Prinsipp som viser strålegangen ved diffraksjonskontrastdiagram. Stråledivergensen er α og Φ er halve vippevinkelen.

Fig. 61 Principle of showing Selected Area Channeling Pattern (SACP). Beam divergence angle as α and Φ as beam half-tilting angle.

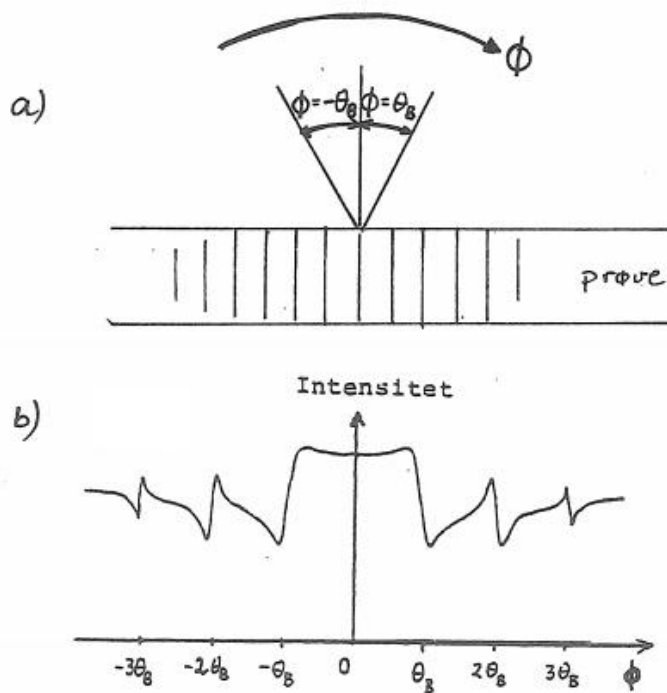


Fig. 62. I a) er Braggvinkelen θ_B tegnet inn for et sett krystallplan, mens intensiteten av tilbakespredte elektroner som funksjon av vippevinkelen Φ er skissert i b).

Fig. 62 a) showing the beam rocking through one set of the crystal planes with Bragg angle θ_B . The intensity of backscattering electrons distributes as function of Φ as shown in b).