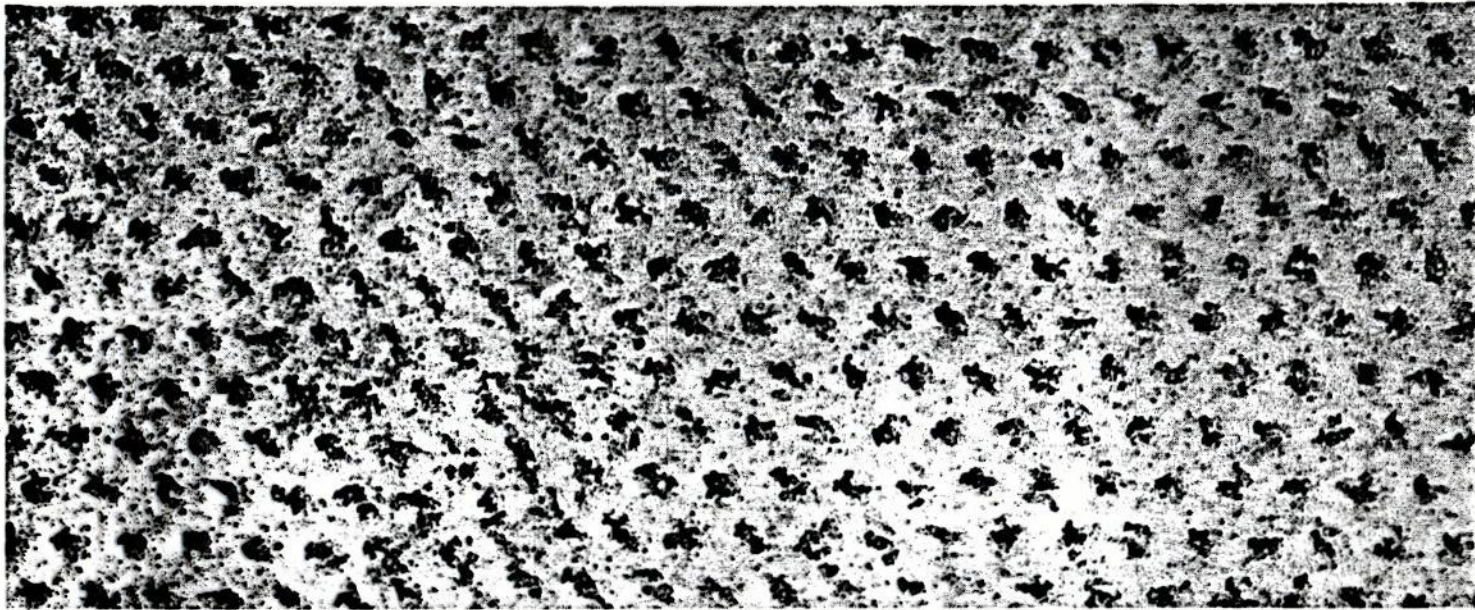


Flußliniengitter im Supraleiter 2. Art

Shubnikov-Phase



1 μm

Elektronenmikroskopische Aufnahme eines Flußquantengitters nach der Dekoration mit Eiser.kolloid. Eingefrorener Fluß beim Feld null. Material: Pb + 6,3 Atom-% In, Temperatur: 1,2 K, Probenform: Zylinder 60 mm lang, 4 mm ϕ , Magnetfeld B parallel zur Achse, Vergrößerung: 8300fach (mit freundlicher Genehmigung von Herrn Dr. Eßmann wiedergegeben).

Pb + 6.3 at% In