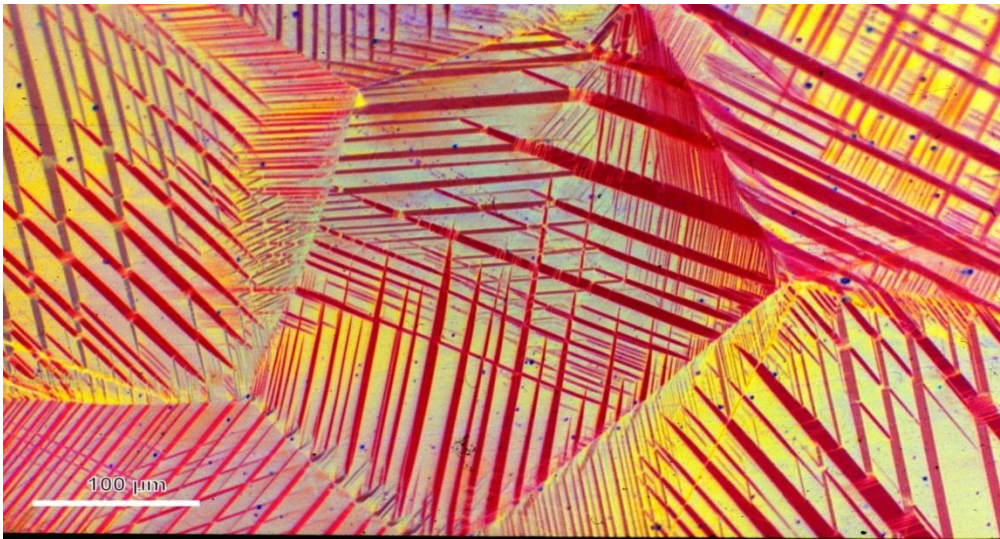


Métallographie de Serge Dominak



TITRE :

TRANSFORMATIONS DE PHASE DANS UN POLYCRISTAL DE *CuZnAl* SOUS CONTRAINTE

DESCRIPTIF TECHNIQUE :

Micrographie réalisée sous microscope optique à lumière polarisée sur un alliage à mémoire de forme *CuZnAl* sous contrainte de traction.

(Grossissement 200x, microscope REICHERT POLYVAR)

TEXTE :

Cette photo montre les transformations de phases AUSTENITE → MARTENSITE sous forme de variantes multidirectionnelles et ses interactions dans les grains d'un polycristal soumis à des contraintes de traction.