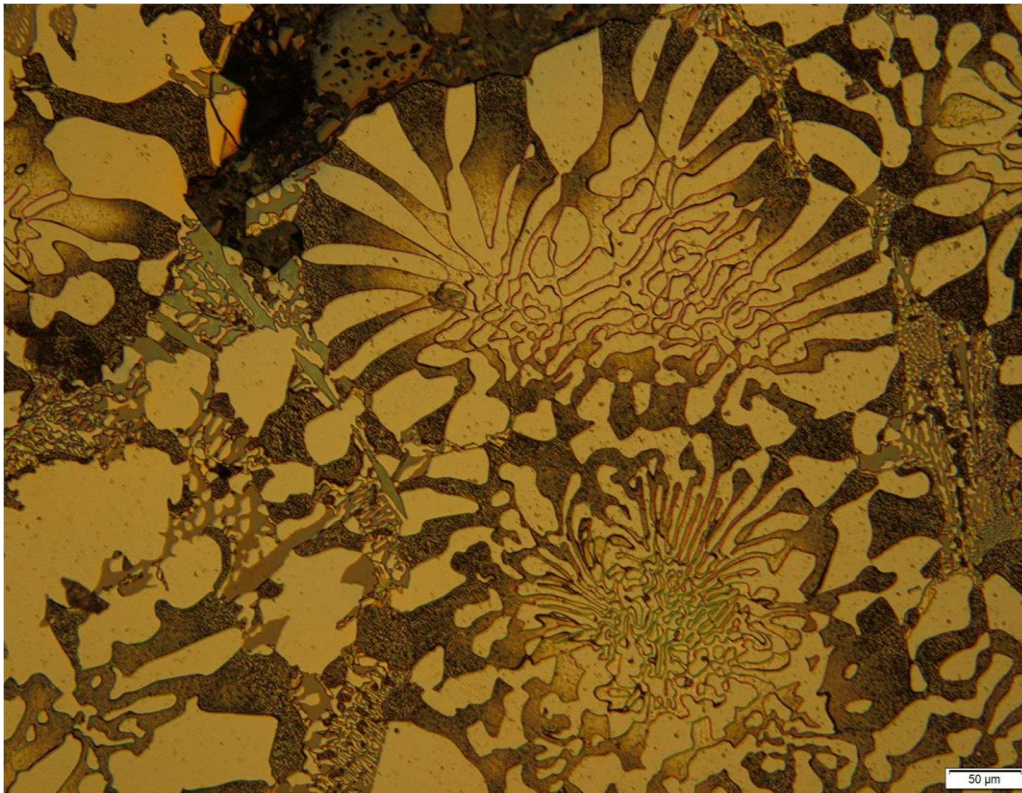


BORURES PSYCHEDELIQUES
Nathalie SIREDEY



On observe ici la présence d'eutectiques binaires : borures de Nickel de type Ni₃B / phase f.c.c. du Nickel, sous forme de sphéroïde . Photos prises au microscope optique, après attaque au réactif de Kallin, sans lumière polarisée.

Descriptif technique

Ce diagramme quaternaire Ni-Cr-Si-B est mal connu, et mal modélisé par les bases de données thermodynamiques actuelles. Ces alliages sont des alliages de brasage.