

Métallurgie fondamentale et métallurgie numérique : l'héritage de Jacques Friedel dans la théorie de la plasticité des métaux et alliages

Y. Bréchet

SIMAP, Grenoble-INP, Domaine Universitaire, 38402 Saint-Martin-d'Hères, cedex, France

La contribution de Jacques Friedel à la théorie de la plasticité des métaux et alliages est mise en perspective avec son héritage. Les évolutions de la discipline vers la « métallurgie numérique » sont discutées, en les plaçant sous un éclairage « friedelien ».¹

1. Y. Bréchet, C.R. Physique 17 (2016) 237-241