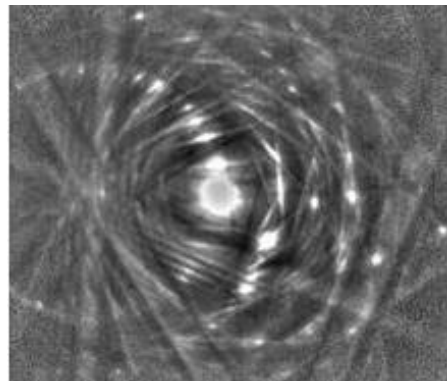
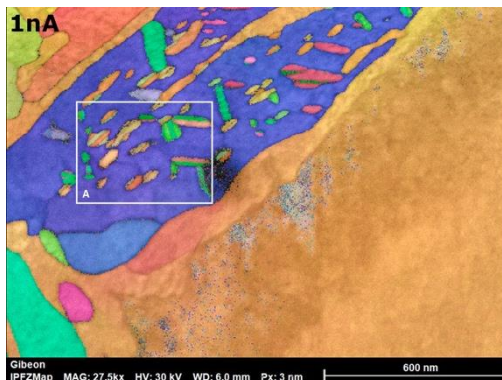


Exclusivité BRUKER : OPTIMUS (TKD on-axis)



Le système OPTIMUS est spécialement conçu pour obtenir la meilleure géométrie pour vos analyses TKD. Le positionnement de l'écran phosphore en dessous de l'échantillon a deux avantages par rapport à la configuration TKD off-axis (avec un écran phosphore vertical) :

- Un signal de diffraction plus intense et à plus faible courant de sonde (gain en résolution spatiale, détérioration moindre des lames minces, moins de dérive ...etc.)
- Des clichés de diffraction avec un minimum de distorsion gnomonique : pour une meilleure indexation.



Convertissez votre MEB en un MET « basse-énergie » : OPTIMUS est équipé du système d'imagerie ARGUS permettant l'acquisition de signaux en Champs Clair et en Champs Sombre, pour l'observation des dislocations individuelles ou en réseau, des défauts cristal lins ...etc.

