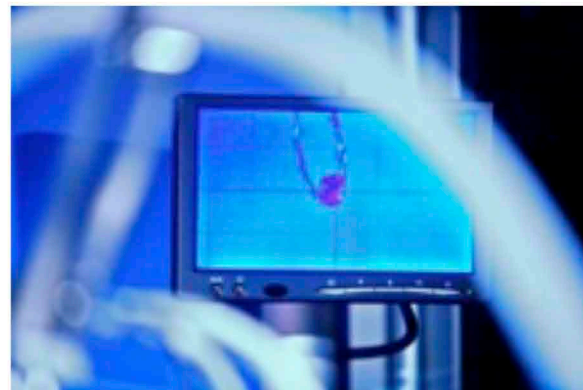
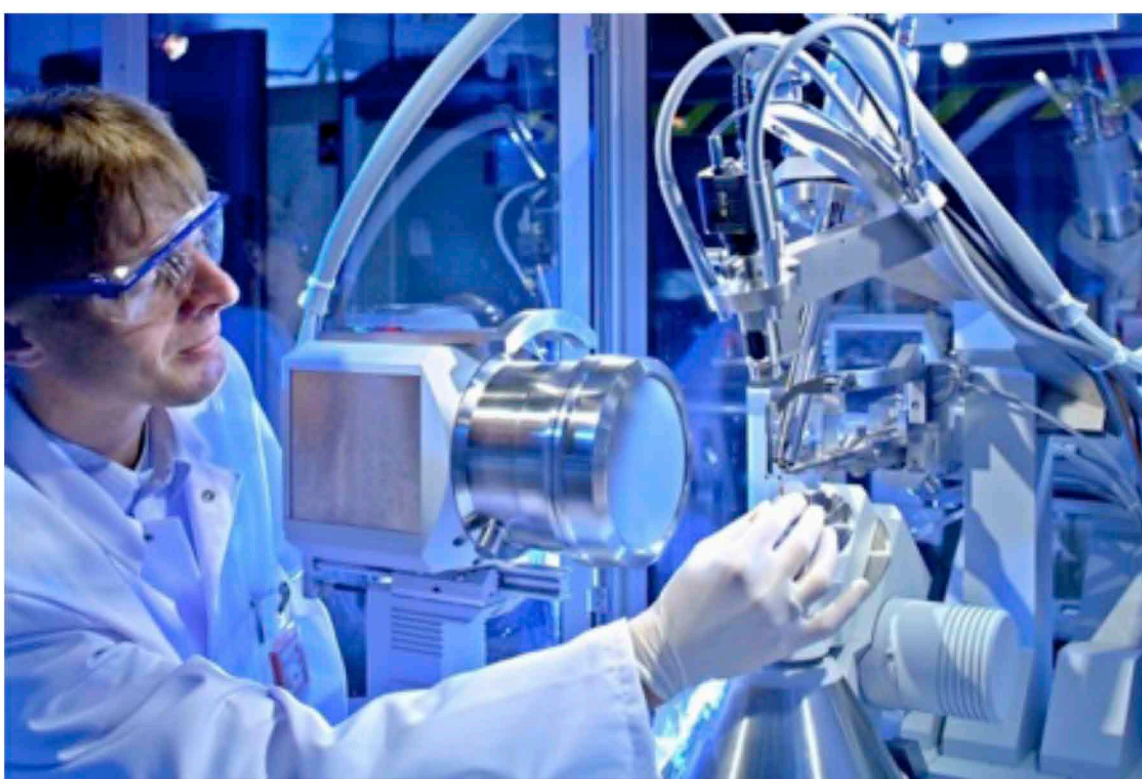


# Kristall

Ein Forscher der Bayer AG setzt den winzigen Einkristall eines Krebswirkstoffes in ein Diffraktometer ein, das Röntgenstrahlen durch den staubkorngrossen Kristall schickt und Daten für ein dreidimensionales Computermodell liefert, mit dessen Hilfe die genaue räumliche Gestalt der Substanz bestimmt werden kann. So erhalten die Wissenschaftler Informationen darüber, wie ein Wirkstoff funktioniert und wie er sich optimieren läßt.



Thomas Pflaum, DGPh  
Wilhelmstraße 30  
44575 Castrop-Rauxel

fon + 49 (0) 2305.12838  
fon + 49 (0) 171.2654100  
mail@tompflaum.com

www.tompflaum.com  
www.wissenschaftsfotografie.com