

BioRef V18

Das besondere an diesem Neutroneninstrument ist, dass biologische Proben gleichzeitig mit Neutronen und Infrarotstrahlung untersucht werden können. Die Infrarot-Spektroskopie liefert wichtige Informationen über die chemische Zusammensetzung der Probe. Die Neutronen geben hingegen Wissenschaftler Aufschluss über den atomaren Aufbau und die Dynamik innerhalb der Probe. Die Kombination dieser komplementären Methoden ist wissenschaftlich höchst interessant.

Instrumentverantwortlicher: Dr. Marcus Trapp

Infografik: E. Strickert

