

Titelbild

Roland Boese,* Michael T. Kirchner, W. Edward Billups und Lewis R. Norman

Durch In-situ-Kristallisation in einer Kapillare unter Druck mithilfe eines CO₂-Lasers wurden zwei simultan auftretende Phasen von Acetylenkomplexen erhalten. Deren Reflexmuster sind bei der Messung überlagert und bilden den Sternenhimmel im Hintergrund des Titelbildes. In den roten Reflexen der 1:1-Phase können zwei Zellparameter direkt abgelesen werden. In den weißen Reflexen der 1:2-Phase ist das reziproke Gitter erkennbar, wenn das Titelbild von der Seite betrachtet wird. Mehr dazu erfahren Sie in der Zuschrift von R. Boese et al. auf S. 2005 ff.

