

Auflösungstest

Bild 1

● **Punktauflösung:** 0,5 nm (5 Å)

Kohlenstoff-Folie

70 mm-Innen-Kamera

Elektronenoptische Vergrößerung: 400000×

Endvergrößerung: 1300000×

Bild 2

● **Kristallgitter-Auflösung:** 0,344 nm (3,44 Å)

Graphierter Kohlenstoff

70 mm-Innen-Kamera

Elektronenoptische Vergrößerung: 400000×

Endvergrößerung: 1200000×

Bild 3

● **Auflösung bei niedrigen Vergrößerungen**

Kristallgitter-Auflösung: 0,344 nm (3,44 Å)

Graphierter Kohlenstoff

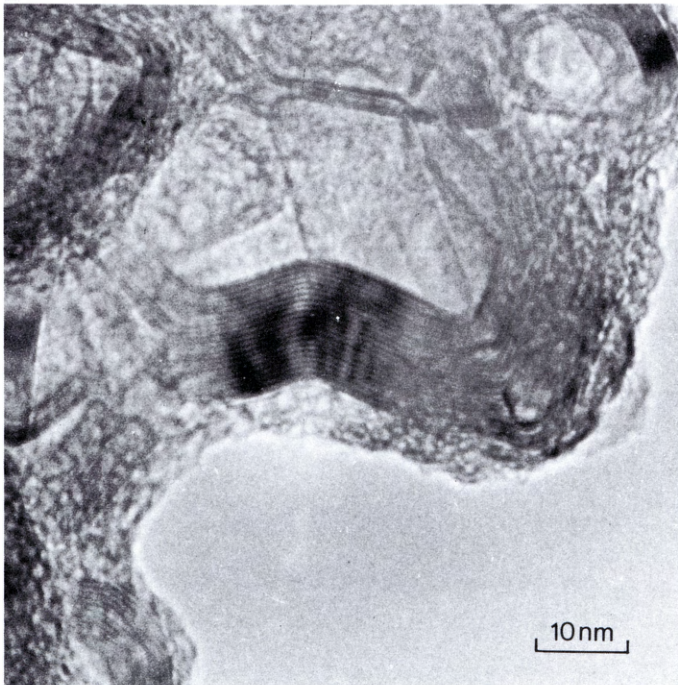
70 mm-Innen-Kamera

Elektronenoptische Vergrößerung: 30000×

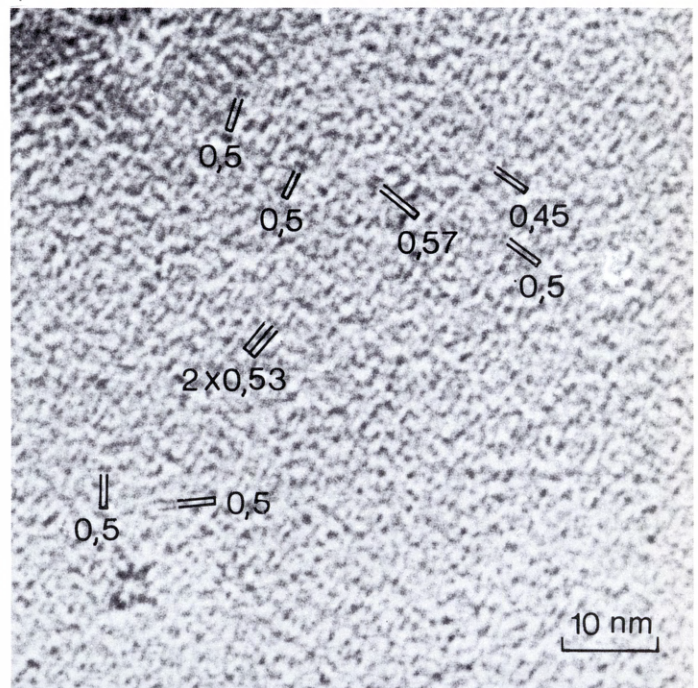
Lichtmikroskopische Nachvergrößerung: 40×

Endvergrößerung: 1600000×

2



1



3

