



S142 Kombiniertes Testobjekt

Das Testobjekt besteht aus kleinen Goldinseln auf Kohle-Lochfolie mit einer dünnen Schicht Graphit-Teilchen. Durch Beobachten der überfokussierten Fresnelsäume um die Löcher herum, kann man Gerätefehler feststellen. Die Graphit-Teilchen sollte man dort betrachten, wo sie die Löcher auf dem Trägerfilm überlappen. Die Teilchen haben einen Gitterebenenabstand von 0,34nm. Die Goldinseln ergeben ein grobes Maß für die Auflösung von Partikel zu Partikel und einige von Ihnen werden so angeordnet sein, daß die Abbildung der Gold-Gitterstruktur möglich ist.