

Nanoteknologi handler om små partikler med stor betydning, men skal teknologien have bred anvendelse, handler det også om, at fremstille store mængder af dem. Foredraget handler om måder at fremstille nano-partikler, og hvordan man finder ud af, hvor store de små partikler egentligt er, når først de er lavet. Som eksempel på syntesemetode gennemgås syntese i nær- og superkritisk væske. Karakteriseringsmetoderne koncentrerer sig om elektronmikroskopi og forskellige former for Röntgen-diffraktion"

Varighed: 45 minutter

Foredragsholder: Peter Hald