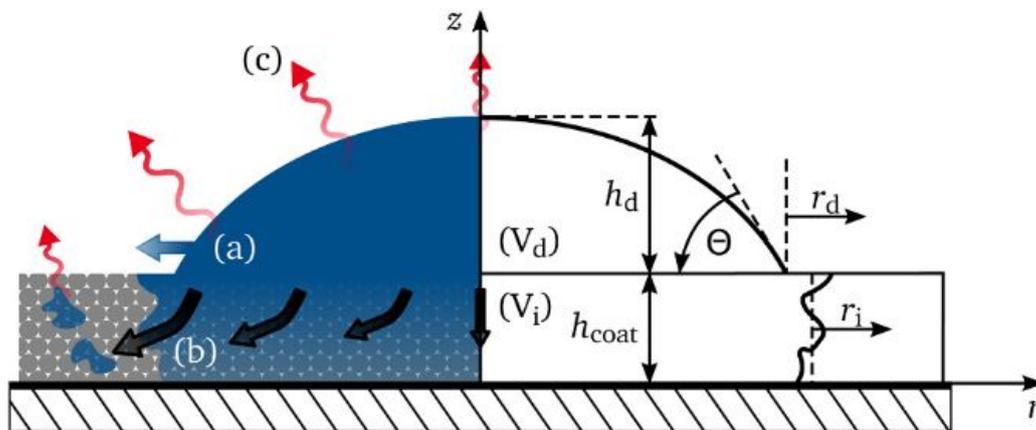


Verdunstungsbedingte Ablagerungsmuster aus den Tropfen einer Nanosuspension

Studentische Hilfskraft
From now on
7. November 2024



Aufgaben

Hier geht es darum, die Ablagerungsmuster von Nanosuspensionströpfchen zu analysieren. Dies beinhaltet die Beobachtung der Verdampfungskonfiguration der Tröpfchen über die Zeit und die Untersuchung der endgültigen Ablagerung durch Ablagerung mit Hilfe der konfokalen Mikroskopie. Die Aufgaben für diese Werbung sind:

1. Herstellung von Beschichtungen durch Elektrospritzverfahren
2. Nachbearbeitung des Verdampfungsprozesses
3. Charakterisierung von Beschichtungen im Nanofocus-Instrument

Anforderungen

- Vorkenntnisse im Umgang mit Chemikalien
- Erfahrung in der Durchführung von Experimenten
- Strukturierte und organisierte Arbeitsweise

Sind Sie interessiert oder möchten Sie mehr über die Position erfahren?
Dann kontaktieren Sie mich bitte.

Kontakt

Amirhossein Khazayialiabad
L2|06, Raum 215
khazayialiabad@ttd.tu-
darmstadt.de
Tel: 061511622276

Treffen

Ab sofort