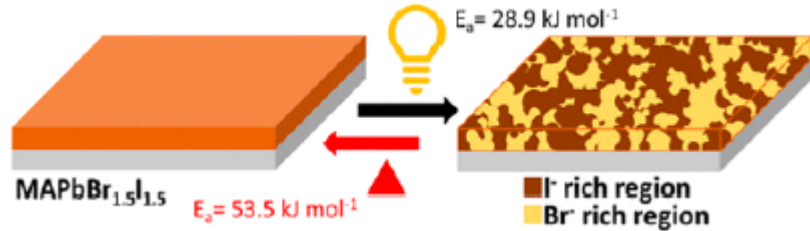


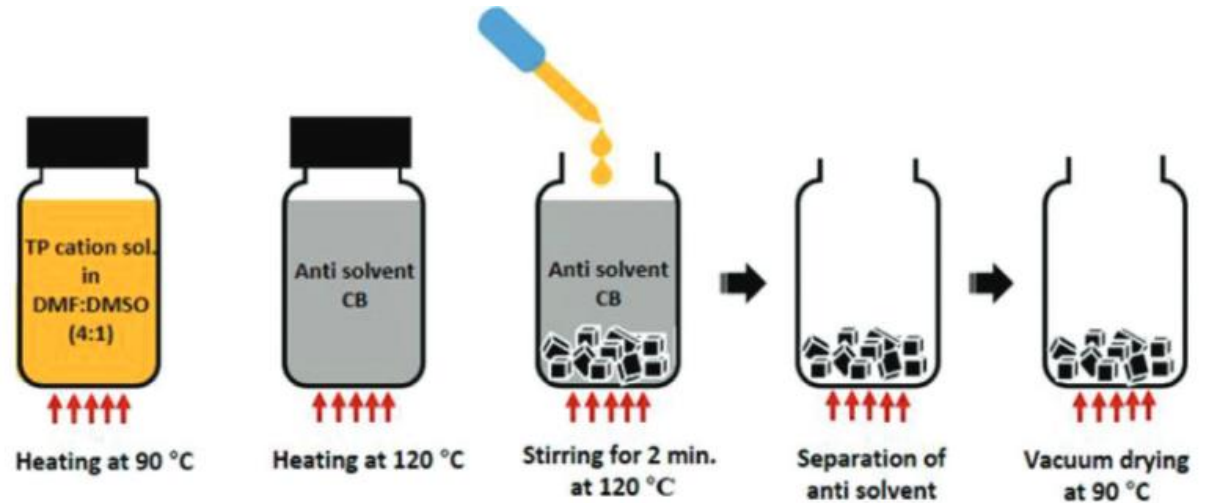
Ionen-Migration führt zu Mischung und Entmischung von gemischten Perowskiten



Verstehen des Mechanismus wichtig für Solarzellen.

Hier:
Untersuchen der Ionen-Migration durch Mischen der Perowskite MAPbI_3 und MAPbBr_3 .

Herstellung der Perowskit-Kristalle: Lösungsmittel-Precipitation



Variation der Partikelgrößen durch unterschiedliche Temperaturen und der Stöchiometrien durch das Verhältnis der Precursor MAX und PbX_2 .

Betreuer:
Tobias Siegert

