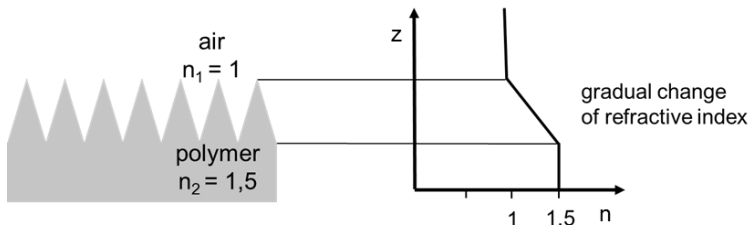
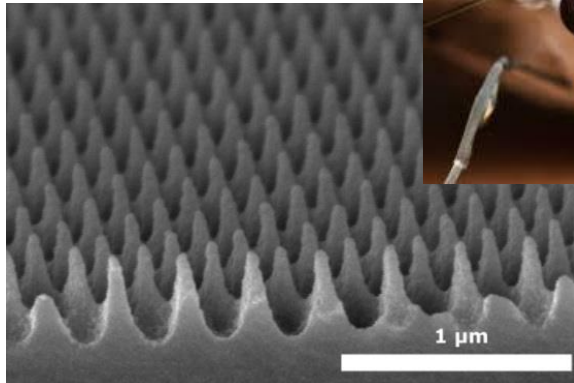


Nano_Outside: UV-Nanoimprint Lacke und Prozesse für optische Oberflächen in Außenanwendungen

7 % Effizienz-Steigerung von flexiblen PV-Folien durch großflächige Nano-Strukturierung von Oberflächen für Außenanwendungen

Partner:

- JOANNEUM RESEARCH MATERIALS
- Allnex Austria
- Allnex Belgium
- crystalsol



NILcure® UV-Prägelacke (Eigenentwicklung)

- Steuerung der mechanischen Eigenschaften
- Steuerung der Oberflächenchemie bzw. Adhäsion
- UV-/Wetter-Stabilität
- Kratz- und Abrasions-Festigkeit

Die R2R-NIL Prozesskette

