

# AB 1 Der Lotos und der Lotos-Effekt



**Lotospflanzen am Lotossee nahe Kaoshung, Taiwan**



**Lotusfruchtstände nach der Blüte**

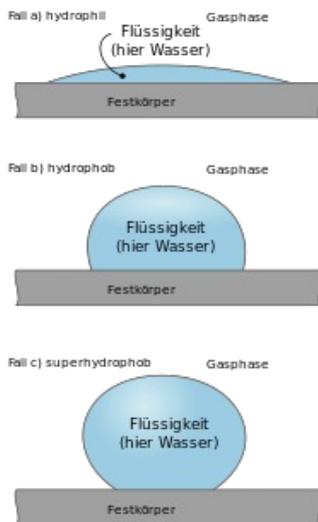


**Lotospflanzen im Schlamm**



**Lotusblüte und ihre Blätter**

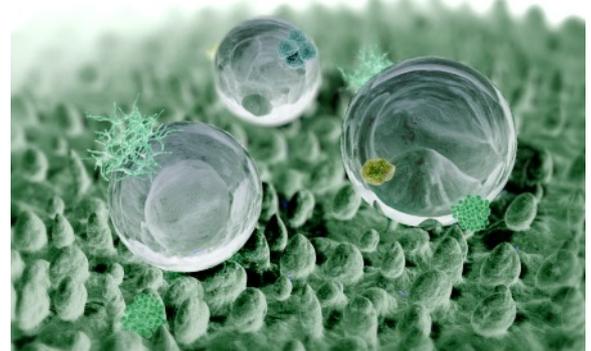
Die oberen vier Fotos: Weil  
Die unteren Fotos aussen  
rechts und links:  
Wikipedia:Lotoseffekt,  
Stand 15.9.2018  
Bild unten Mitte:  
©W.Barthlott  
(Quelle: lotus-salvinia)



**Hydrophil bis superhydrophob**



**Seitei Watanabe (1851-1918), Farbholzschnitt, Shima Art collection**



**Oberfläche eines Lotosblattes und Wassertropfen unter dem Mikroskop**