

Titelbild

**TaoLei Sun, Guojie Wang, Lin Feng, Biquan Liu, Yongmei Ma,
Lei Jiang* und Daoben Zhu**

Yin und Yang symbolisieren gemäß der alchinesischen Taiji-Philosophie ein fundamentales Gegensatzpaar in Natur und Universum. Ein ebenfalls fundamentales Gegensatzpaar – von Oberflächenbenetzbarkeitszuständen – bilden Superhydrophilie und Superhydrophobie. Durch thermische Induktion kann zwischen beiden Zuständen reversibel geschaltet werden, wobei der Temperaturbereich der Schaltung von der chemischen Modifikation der Oberfläche und der Oberflächenrauigkeit abhängt. Weitere Informationen sind in der Zuschrift von L. Jiang et al. auf S. 361 ff. zu finden.

