

Inhalt

1	Einleitung.....	5
2	Anstieg von Flüssigkeiten.....	8
2.1	Kapillarrohr	9
2.2	Kanten	10
2.3	Nadel oder Faden	12
3	Benetzungshindernisse	13
3.1	Kanten	13
3.2	Kante und freie Ränder.....	15
4	Oberflächenstruktur und Kontaktwinkel	15
4.1	Ein Modell	17
4.1.1	Stoffe, Siebe.....	19
4.1.2	Noppenstruktur.....	20
5	Tropfen auf einem Ring.....	21
5.1	Ein Stabilitätskriterium.....	22
5.2	Ein äquivalentes Eigenwertkriterium.....	22
	References	24