



■ *Meteorologie Weermodificatie*

Geen regen? Dan maken we die

Regen maken is allang niet meer iets van de verre toekomst. Al meer dan vijftig landen, met China voorop, doen aan **wolken zaaien**, zoals het heet. Hoe werkt dat? En is het wenselijk?

Door **Maartje Bakker** Beeld **Van Santen & Bolleurs**

Negen piloten staan om de beurt paraat, 24 uur per dag, 365 dagen per jaar. Zodra ze van de meteorologen in Abu Dhabi horen dat ze moeten opstijgen, gaan ze. Aan hun vliegtuigen zijn ronde cilinders bevestigd, zo groot als keukenrollen, met daarin strooizout voor in de lucht. *Ghaith* staat er op die cilinders, een Arabisch woord dat een dubbele betekenis heeft: 'regen na lange droogte', maar ook 'vertrouwen in de toekomst'.

Dit zijn de regenmakers van de Verenigde Arabische Emiraten, een van de droogste landen ter wereld, en ook een land dat serieus werk maakt van weermodificatie. 'Je moet je angst voor de wolken kwijtraken', vertelde een van de piloten aan de Duitse krant *Die Zeit*. Toen hij nog met een passagiersvliegtuig vloog, was het zijn opdracht regenwolken zo veel mogelijk te vermijden.

