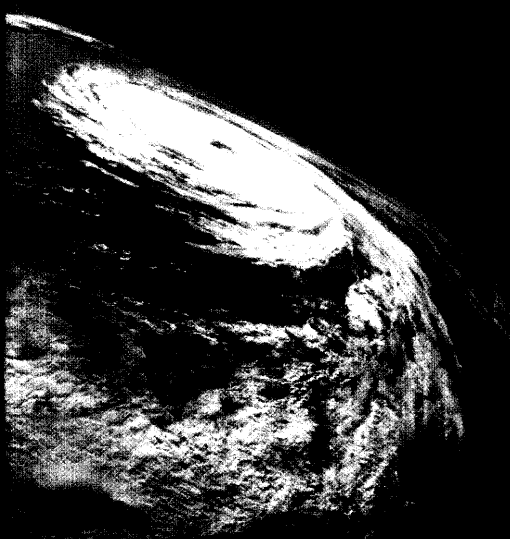
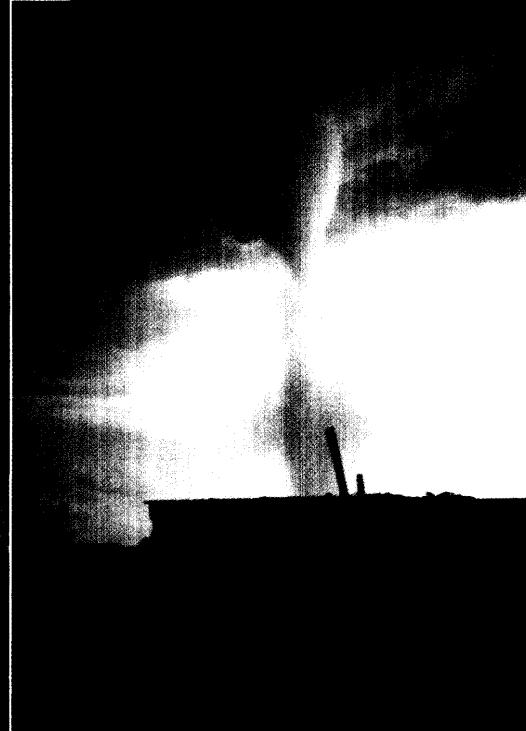


**6**



**14**



**48**



**Die Gewalt der Hurrikane**

Tropische Wirbelstürme sind die größten und gewaltigsten Wärmekraftmaschinen in der Atmosphäre – mit enormem zerstörerischem Potenzial

**Tödliche Tornados**

Sie erreichen Windgeschwindigkeiten bis 500 Kilometer pro Sekunde und hinterlassen Schneisen der Verwüstung, wo sie gewütet haben

**Unter Asche begraben**

Das Schicksal der einst blühenden Stadt Pompeji am Fuß des Vesuvs illustriert die Gefahr, die von Vulkanen ausgeht

WIRBELSTÜRME

**HURRIKANE AN DER LEINE**

**6**

Lassen sich die gewaltigen Wirbelsysteme künstlich beeinflussen? In Computersimulationen gelingt das schon teilweise

WINDHOSEN

**TORNADOS IN DEUTSCHLAND**

**14**

Die Berichte darüber mehren sich. Macht die globale Erwärmung die tödlichen Rüssel auch hier zu Lande zur ernststen Gefahr?

GEWITTER

**VOM BLITZ GETROFFEN**

**16**

Erst jetzt entdeckten Forscher, dass Blitze auch Röntgen- und Gammastrahlung aussenden. Wie kommt es dazu?

METEORITENEINSCHLÄGE

**FLAMMENDES INFERNO IN DER WÜSTE**

**24**

Vor 150 bis 450 Jahren stürzte ein zehn Meter großer Meteorit in die Arabische Wüste – eine Art Hiroshima-Bombe aus dem All

MASSENEXTINKTIONEN

**TÖDLICHE TREFFER IN SERIE**

**32**

Wiederholte Einschläge großer Meteoriten auf der Erde haben jeweils große Teile des Lebens ausgelöscht

MEGAERUPTIONEN

**DIE URGEWALT DER SUPERVULKANE**

**40**

Ihre Eruption wäre tausendmal heftiger als alles, was die Menschheit bisher an Vulkanausbrüchen kennt