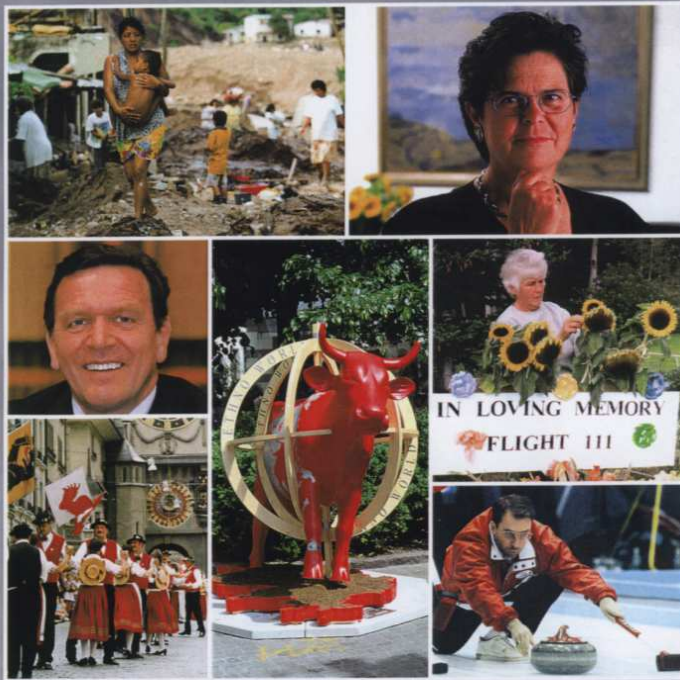


BUCH DES JAHRES 1998





Technik Wirtschaft Wissenschaft



BUCH
DES JAHRES
1998



Über dem ehemaligen Militärflugplatz St. Stephan im Berner Oberland wird im Frühling ein silbrig glänzendes Flugobjekt gesichtet. Was aussieht wie eine Kreuzung von

Fliegender Rochen

Zeppelin und Flugzeug, ist eine Erfindung des Schweizer Andreas Reinhard. Mit seiner Firma «Prospective Concepts» hat er in jahrelanger Tüftelei den Stingray (engl. für Rochen) entwickelt. Das Tragwerk dieses revolutionären Flugzeugs besteht nicht aus einem starren Material, sondern aus einer 80 Kilogramm schweren Polyester-Hülle, die zu einem Flügel aufgeblasen wird. Die Flugtauglichkeit des Stingray wird vom 62-jährigen Piloten Gion Bezzola (kleines Bild) in zahlreichen Testflügen bewiesen. Erfinder Reinhard arbeitet jetzt bereits an seinem nächsten Projekt: Der Stingray II soll das achtfache Flügelvolumen aufweisen, bis zu 14 Passagiere befördern und – dank einer Heliumfüllung – aus dem Stand abheben können.