



Pufferzone durch
Stelzen: ein Entwurf
von Koen Olthuis vom
Büro Waterstudio

Soforthilfe: Starkregen flutet
oft Keller durch Rückstau aus
der Kanalisation. Rückstauver-
schluss wie diesen einbauen.
Staufix von Kessel

Hochwasser-Schutz



Maasbommel, die schwimmende
Stadt, gebaut von Dura Vermeer

Klimawandel Der Weltklima-Rat IPCC kündigte 2007 zum nächsten Jahrhundert-Ende einen globalen Fieberschub von 1,8 bis 4,0 Grad an, verbunden mit 30 oder 60 Zentimeter höherem Meeresspiegel. 2 bis 4 Grad wärmere Sommer in der Arktis bringen allerdings Grönlands Eispanzer zum Schmelzen: Der Meeresspiegel steigt um vier Meter.

Schwimmübung „Die Strategie, Wasser mit Deichen draußen zu halten, reicht nicht mehr aus. Wir müssen lernen, mit dem Wasser zu leben“, sagt der niederländische Architekt Koen Olthuis. Und setzt Häuser auf Pfähle oder lehrt sie das Schwimmen. Auch die Firma Dura Vermeer baut wasserdichte Häuser, z.B. in Holland (Foto links). Schwimmblasen geben den Bauten Auftrieb. Sie lassen sich an Anker-Pfeilern vom Wasser nach oben treiben: bis vier Meter höher.