

...auf der iranischen Insel Queshm ist Sinnbild für einen Arbeitsabschnitt der Gruppe Biochemie im ICBM. Sie steht als „Antithese“ für die Trinkwassergewinnung durch Seewasserentsalzung.



Das ist die Anlage von Queshm-Stadt. Am Persischen Golf werden täglich 7 Millionen Kubikmeter Trinkwasser produziert, ein Drittel der Weltproduktion. Gegenstand des Interesses sind die damit verbundenen Chemikalienleitungen, die ein reiches und empfindliches Ökosystem treffen.

Nebestehend Mangroven (*Avicennia marina*) an der Küste der vereinigten Emirate.



This traditional potable water cistern on the Iranian island of Qheshm is a symbol for one topic of our Group. It represents an "antithesis" for the potable water production by seawater desalination. At the Gulf, 7 million cubicmeters of drinking water – one third of the production world-wide - are produced per day. Our investigations focus on the chemicals discharged into the Gulf. They endanger a rich and sensitive marine ecosystem (see above: Mangroves, *Avicennia marina*, on the coast of the Emirates).