



bild der Wissenschaft

Außerirdische Intelligenz

Großfahndung der
Astronomen

bdw-Umfrage
Glauben Sie an
Zivilisationen
im All?

Archäologie

Teotihuacan –
Stadt der Rätsel

Evolution

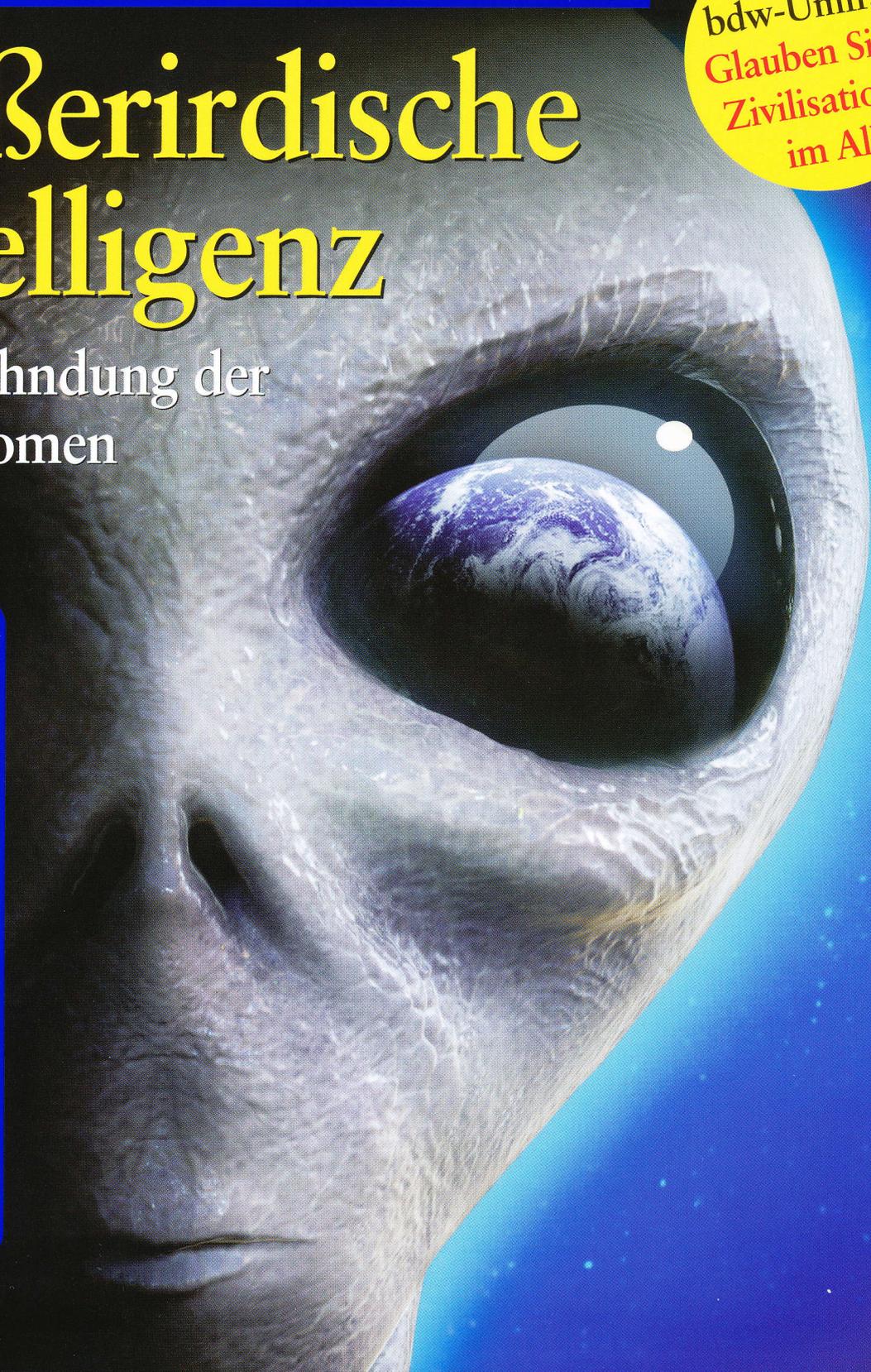
Unser fast
perfekter Körper

Bergbau

Pflanzen schürfen
wertvolle Metalle

Galileo

Das europäische Navi
geht auf Sendung





Eisenmann

Gelackmeierte Bakterien Wenn ein neues Auto durch ein Becken mit Grundierlack taucht, gibt es ein Problem: Bakterien fühlen sich in dem wasserhaltigen Lack sehr wohl. Bisher wurden sie mit Bioziden bekämpft, doch dagegen können sie Resistenzen entwickeln. Deshalb wird zurzeit in Karlsruhe ein Verfahren entwickelt, das den Lack durch Elektroimpulse reinigt. Auf diese Weise werden die Zellmembranen der Bakterien rein physikalisch zerstört.