

Mit Entdeckungen beginnt es	4
Bionik – eine neue Wissenschaft	10
Die Natur als unser Vorbild ist in Gefahr!	12
Zwei berühmte Bioniker	16
Von der Natur inspiriert	20
Von der Riesenseerose zum Kristallpalast	24
Ein uralter Menschheitstraum wird wahr	26
Das erste Bionik-Patent	30
Die Erfindung des Klettverschlusses	31
„Abkupfern“ erlaubt	32
Nester aus Papier	34
Knochen – ein fantastisches Konstruktionsprinzip	36
Halme als Leichtbaukonstruktionen	38
Falten machen stabil	40
Bionik für das Militär	42
Superkleber nach Naturvorbildern	44
Von Fischen und Meeressäugern lernen	46
Flugzeuge mit Haihaut	48
Ein cleverer Büchsenöffner	50
Kaltlichtlampen der Natur	52
Sauber, ohne zu putzen	54
Wärmedämmung nach Eisbärenart	56
Werde auch Du zum Bioniker!	58
Großes Bionikquiz	62