

Modernes Leben Neues Wissen

*Fundgrube
aktueller Informationen*

*Herausgegeben
von Ulrich Blumenschein
und Günter Radtke*

Inhalt

200 Jahre Amerika
Von Rainer Paul
Seite 8

Deutschland aus 900 Kilometer Höhe
Von Anatol Jobansen
Seite 30

Am liebsten arbeitet er mit Holz
Von Paul Swiridoff
Seite 42

Den Göttern nahe
Von Professor Heinrieb Harrer
Seite 58

Der Traum vom fliegenden Frachter
Von Peter Thomsen
Seite 68

Windjammer
Von Thoma Peters
Seite 72

Nachrichten, und was dahinter steckt
Von Robinson
Seite 78

Steinzeitkunst aus dem Schwabenland
Von Paul Swiridoff
Seite 80

Die Sonne auf die Erde geholt
Von Folker Kraus-Weysser
Seite 90

Schach zwischen Kampf und Show
Von Kurt Bacmeister
Seite 96

Wer wird der erste deutsche Astronaut?
Vors Anatol jobansen
Seite 106

Die USA sind zwei Tage älter, als sie sich alljährlich am 4. Juli feiern lassen.

Erdsatelliten korrigieren das Bild unserer Heimat. Auf ihren Funkbildern sind sogar Waldbrände und die Grenze zwischen Ost- und Westdeutschland zu erkennen.

In seiner »Vereinigten Hütten e.V.« hoch über Reutlingen lebt und wirkt ein eigenwilliger Künstler, dessen Holzschnitte am Kunstmarkt begehrte sind. Ein Porträt HAP Grieshabers.

Am Fuße des Himalaja, im Heiligen Ort Gandawara, treffen sich alljährlich die für ihre Willenskraft und Körperbeherrschung berühmten Yogis. Sie verharren Monate ohne Nahrung oder verschlucken ihre eigene Zunge.

Können Riesentransportflugzeuge den Seeschiffen Konkurrenz machen? Dornier möchte ein 1000-Tonnen-Flugboot bauen, das als Schnelltransporter für Container über den Atlantik fliegt.

Wiederentdeckte Fotos aus der Zeit der Segelschiffe erzählen von Schiffsdramen am Eingang des Ärmelkanals.

Ein Blick hinter die Kulissen eines Fernseh-Nachrichten-Studios.

Wunderbare Funde aus der Gegend von Heidenheim bezeugen, daß die Steinzeitmenschen nicht so primitiv waren, wie ihre Nachkommen im 20. Jahrhundert häufig glauben.

Kernverschmelzung- Antwort auf alle Energie-Probleme?

Ein Porträt des Schach-Genies Bobby Fischer. Dazu eine der interessantesten Partien aus Fischers Weltmeisterkampf mit Boris Spassky zum Nachspielen ohne Brett.

1980 soll Amerikas Raumfähre mit dem in Bremen gebauten Weltraumlabor starten. An Bord: deutsche Wissenschaftler.

Die Welt im Jahre 2000
Interview: Klaus Liedtke und
Ulrich Blurrienschein
Seite 112

Nie wieder Hosen ohne Nieten
Von Irene Conrad
Seite 120

Ein neues Hobby in Wald und Flur
Von Dr. Peter Roben
Seite 126

Der Millionenschatz auf dem Meeresgrund
Von Peter-Hannes Lehmann
Seite 140

Schnauferl heißt die große Liebe
Von Fritz B. Busch
Seite 148

Von Avocado bis Kiwi
Von Gisa von Barsewisch
Seite 156

Auf den rechten Kniff kommt es an
Seite 166-

Wieviel Kilowatt hat ein VW?
Von Folker Kraus-Weysser
Seite 174

Tricks und Experimente mit der Kamera
Von Günter Spitzing
Seite 178

Orchester - gestern und heute
Von Jürgen Kesting
Seite 188

Die Welt der Schmetterlinge
Von Dr. Helga Menzel-Tettenborn
Seite 192

Das teure Öl vor unserer Haustür
Von Manfred W. Conrad
Seite 204

Gymnastik für die Gesundheit
Von Annelore Brakemeier
Seite 214

Was der amerikanische Zukunftsforscher Herman Kahn über die Zukunft der Menschheit und die Grenzen des Wachstums sagt.

Der Siegeszug der Jeans.
Ein Bayer wanderte 1848 nach Amerika aus. Ein Jahrhundert später beglückt er mit seiner Erfindung die ganze Welt der Jeans-Hose.

Immer mehr Naturfreunde ziehen mit Feldstecher und Fotoapparat hinaus, um die einheimische Vogelwelt zu studieren.

Sporttaucher entdecken durch Zufall Gold und Silber im Wert von acht Millionen Mark.

Für Opa-Autos werden Liebhaber-Preise gezahlt: Je älter desto teurer.

Neue exotische Früchte erobern unsere Küchen. Dazu: Erprobte Rezepte für Feinschmecker.

Papierflugzeuge zum Nachbauen.

Wir müssen umlernen: Demnächst wird die Leistung unserer Autos nicht mehr in PS gemessen. Auch andere Maßeinheiten bekommen neue Namen.

Ein Experte verrät, wie man seinem Fotohobby eine neue Dimension und ungewöhnliche Perspektiven eröffnet.

Wer sitzt wo im Symphonie-Orchester bei Bach und bei Karajan?

Wundersame Einblicke in das Leben der farbenprächtigsten Tiere der Erde.

Das Erdöl hat das Bild der Nordsee verändert. Immer mehr Bohrinseln gehen in Stellung, um nach dem Schwarzen Gold zu schürfen. Deutschland ging bei der Suche bisher leer aus.

Übungen zum Schlankwerden.

Sammeln Sie auch schon?

Von Armin Sellheim

Seite 224

Macht uns das Wetter krank?

Von Dr. Ehrenfried Mettmann

Seite 236

Die verrückte Kirche

Von Irene Conrad

Seite 242

Pop mit dem Pinsel

Von Heinz Ohff

Seite 252

Die Zimmertiger

Von Peter Thomsen

Seite 266

Mit 60 ißt der Mensch anders

Von Annelore Brdkemeier

Seite 276

Jenseits der Grenzen des Mikroskops

Von Walter Volkmann

Seite 284

Wasmachen wir bloß mit der Urlaubsbeute?

Von Dorothea Alexander

Seite 296

Überschall auf Rädern

Von Folker Kraus-Weysser

Seite 302

Das Jahr der Planeten

Von Fritz K. Weinstein

Seite 310

Kennen Sie schon das Müll-Museum?

Von Armin Sellheim

Seite 314

Rosarote Luftfracht vom Tafelberg

Von Rut Alverdes

Seite 320

Wo die Freiheit noch nicht ausverkauft ist

Von Ulrich Blumenschein

Seite 328

Fliegen wie ein Condor

Von Jörn Voss

Seite 344

Eine Leidenschaft zieht Kreise: Es wird gesammelt. Alles, was alt ist, oder selten oder originell.

Neue Erkenntnisse der Mediziner und Meteorologen bestätigen den alten Verdacht: Nicht nur das Wohlbefinden, sondern auch die Gesundheit hängen vom Klima ab.

In Most in der CSSR wurde eine gotische Kirche auf Räder gesetzt und 850 Meter weit verschoben.

Der Berliner Maler Fritz Köthe, ein Preuße der Kunst, macht mit seinen Pop-Bildern von sich reden.

Katzen sind die liebsten Haustiere der Deutschen. Aber von den Geheimnissen des Katzenlebens wissen wir noch recht wenig.

Ein Ernährungsfahrplan fürs ganze Leben.

Phantastische Bilder aus dem Raster-Elektronen-Mikroskop.

Basteleien mit Strandgut.

Auf dem Salzsee von Utah jagen tollkühne Fahrer immer neuen Rekorden nach. Das Traumziel: Schneller fahren als der Schall.

Bedroht eine seltsame Planeten-Konstellation die Erde?

Ein Führer durch kuriose deutsche Spezialitäten-Sammlungen vom Bibel- bis zum Zoll-Museum.

Blumen aus Südafrika kommen als Jet-Passagiere zu uns. Sie sind wunderschön und halten sich unglaublich lange.

Eine Reise im Campmobil durch die Nationalparks von West-Kanada.

Aus der abgelegten Erfindung eines NASA-Ingenieurs entstand das billigste Fluggerät der Welt.