

# Faszinierende

✕ FOTOGRAFIE

# Wunden

Der Amerikaner David Maisel fotografiert die brutalen Eingriffe des Menschen in die Natur. Seine Luftaufnahmen verblüffen und verstören – denn sie sind einfach wunderschön

Farbenspiel im sterbenden See: Weil das Wasser des Owens Lake in Kalifornien abgezapft wurde, trocknete er fast aus. In der verbliebenen Salzlake gedeihen üppig Halobakterien und färben das Areal tiefrot



Strukturen im  
Sediment:  
Auf dem trockenen  
Grund des Owens  
Lake wurde ein  
Versuchsfeld mit  
Verdunstungsbecken,  
Wasserbassin und  
Pflanzenbeeten  
angelegt. Man will  
herausfinden, wie  
der giftige Staub,  
der vom Boden  
aufgewirbelt wird,  
zu bändigen ist

**„Millionen  
von Jahren intakt –  
bis vor 100 Jahren die  
Zerstörung begann“**

**„Meine Bilder  
sollen eine ästhetische  
Antwort auf geplünderte  
Landschaften sein“**

Glamouröses  
Gift: ein Tümpel,  
in dem das  
Abwasser der  
Goldgewinnung  
in den Tagebau-  
minen von Neva-  
da landet. Die  
Brühe aus Säure,  
Quecksilber und  
anderen giftigen  
Metallen schillert  
im Sonnenlicht





Gewusel von  
Kadavern:  
Tausende Stämme  
treiben im Lake  
Chesuncook im  
Norden von Maine.  
Die Bäume  
wurden maschinell  
abgeholzt und  
übers Wasser zur  
Weiterverarbei-  
tung transportiert

**„Fotos werden  
auf Papier gedruckt – hier  
werden die Rohstoffe  
dafür gewonnen“**



Artenarmes  
Biotop: In einer  
Ecke des Großen  
Salzsees in Utah  
sind diese flachen  
Verdunstungs-  
becken angelegt,  
um Kochsalz zu  
gewinnen. Algen  
und Bakterien  
färben die Lake  
gelb, grün und rot

**„Ich fühle mich  
wie ein Archäologe  
der Zukunft, der auf  
Werke vergangener  
Zivilisationen blickt“**

Ein riesiges Loch klafft in der Erdkruste beim Städtchen Carlin im US-Bundesstaat Nevada. Hier graben Arbeiter und Maschinen im Tagebau einen Schatz aus dem Untergrund – Gestein, das Gold enthält. Zwei Kilometer lang, 500 Meter breit und bis zu 200 Meter tief ist inzwischen das aufgewühlte Areal, eine bizarre terrassenförmige Kraterlandschaft. 48 Jahre lang wird hier bereits geschürft. Und ständig wächst die Fläche der Mine noch, Geologen prognostizieren für viele weitere Jahre fette Beute.

Doch der Mensch fügt unserem Planeten hier eine schwere Wunde zu, deren Dimension erst richtig deutlich wird, wenn man sie von oben betrachtet – aus einem Flugzeug. So wie David Maisel, Fotograf aus Sausalito bei San Francisco. Er hat es sich zur Aufgabe gemacht, Verletzungen im Antlitz des Globus aufzuspüren und abzulichten. Maisel hält in eindrucksvollen Bildern gnadenlose Eingriffe in die Natur fest. Er zeigt, welche Spuren Industrialisierung, Zivilisation und Landnutzung hinterlassen.

Die Tagebauminen im Westen der USA, aus denen verschiedene Erze gebuddelt werden, sind nur eines seiner Luftbild-Themen. Maisel dokumentiert die großflächige Abholzung von Wald, er fotografiert umgekippte oder ausgetrocknete Seen, Gewässer voller Bakterien und Gifte. Zudem hat es ihm Los Angeles angetan, die Stadt mit dem nicht enden wollenden, trostlosen Straßenlabyrinth – wie ein Monster aus Beton beherrscht es die Landschaft, ein wahres Metropolis.

Dutzende Stunden ist Maisel an der Seite eines Piloten in einer wackeligen Cessna über Nordamerika gekurvt. Auf die Flüge hat er sich jeweils mit Karten und Atlanten vorbereitet, natürlich auch mit Google Earth – und mit einem ausgiebigen Literaturstudium. „Meist bekomme ich die besten Informationen in Bibliotheken“, sagt er. „Über die Minen beispielsweise habe ich viel in Reporten gefunden, die von der Regierung über den Bergbau im Lande herausgegeben werden. Da war zwar kein einziges Bild drin, aber ich erfuhr, welche Erze wo gefördert werden, welche Technologien jeweils zum Einsatz kommen und wie groß jedes der Schürfgelände ist.“

Wenn er dann in die Luft geht, manchmal nur ein paar Hundert, manchmal mehrere Tausend Meter in die Höhe, klappt der Fotograf das Seitenfenster der einmotorigen Maschine hoch und greift nach seiner Hasselblad – eine EL/M mit klassischem 6 x 6-Format und Motorantrieb. Eine Variante davon hatten auch die ersten Astronauten auf dem Mond dabei. „Ich arbeite gern mit dem quadratischen Format, weil es wegführt von der traditionellen Landschaftsfotografie. Damit entstehen weniger sachliche Dokumente, dafür bekommen die Fotos etwas Abstraktes.“

Seine Bilder sind so viel mehr als nur Aufklärung über das, was

## „Ich bin kein lautstark agierender Umweltaktivist, sondern Künstler“

da unten passiert. Es entstehen intime Porträts seiner Objekte, die seltsam extraterrestrisch wirken – als wären sie nicht von dieser Welt. Dabei sind sie immer ambivalent, denn seine Fotos des Grässlichen haben stets etwas surreal Schönes. Auf diese Weise schafft Maisel Spannungsgeladenes: Fotografien wie Gemälde, die verwirren und beklemmen. So wird der Betrachter zunächst in Bann gezogen von ihrer Ästhetik, erschrickt dann aber, wenn er genauer hinguckt und bemerkt, dass er Marodes und Sterbendes sieht.

Manchmal verfremdet Maisel seine Bilder noch, etwa die Schwarz-Weiß-Fotos von Los Angeles. Er druckt sie als Negative. Was in Wirklichkeit dunkel ist, wird dabei hell und umgekehrt. All seine Fotos, so formulierte es die „Los Angeles Times“, „plädieren für eine Erweiterung der Definition von Schönheit, eine, die neben Glamour auch Zerstörtes, Entstelltes und Zersetztes einbezieht“.

Vor knapp 30 Jahren begann der Amerikaner seine Luftbild-Serien, so lange schon hat er die fortschreitende Umweltzerstörung seines



David Maisel, 52, lebt im kalifornischen Sausalito. Seit 30 Jahren fotografiert er aus einer Cessna heraus die geschändete Umwelt

Landes im Blick. Noch längst sei er mit dem Thema nicht durch, erzählt er, denn es verändere sich weiter ungeheuer viel. Internationaler will er in Zukunft fotografieren, bislang habe er ja nur gezeigt, was vor seiner Haustür passiere.

Auch wenn er stets aufs Neue erschüttert ist von dem, was er aus dem Cessna-Fenster erblickt – als Umweltaktivist sieht er sich nicht. Er sei Künstler, sagt David Maisel. Nicht lautstark politisch wolle er mit seinen Bildern agieren, sondern subtil wirken und somit zum Nachdenken anregen. Wer seine Fotografien betrachte, solle sich fragen: „Was machen wir da eigentlich?“ Wenn er Menschen dazu bringen könne, reiche das schon.

So nämlich haben die ihren Planeten noch nie gesehen. ✨



Autor Horst Güntheroth begeistert die Fotos des Kaliforniers vor allem, weil sie aussehen wie abstrakte Gemälde. Er ist ein Fan moderner Kunst, malt selbst

# Impressum



Gegründet von Henri Nannen †

Gruner + Jahr AG & Co KG  
Druck- und Verlagshaus

**Sitz von Verlag und Redaktion:**  
Am Baumwall 11, 20459 Hamburg  
**Postanschrift:** Brieffach 18  
20444 Hamburg  
**Telefon:** 040/37 03-0 **Fax:** 040/37 03-56 31  
**E-Mail:** briefe@stern.de

### Herausgeber

Thomas Osterkorn und Andreas Petzold

### Chefredaktion

**Chefredakteur:** Dr. Dominik Wichmann  
**Stellvertretende Chefredakteure:**  
Hans-Peter Junker und Steffen Klusmann  
**Mitglied der Chefredaktion:**  
Hans-Ulrich Jörges  
**Artdirector:** Johannes Eriker  
**Managing Editors:**  
Rüdiger Barth, Florian Gless,  
Sabine Kartte, Wencke Tzanakakis,  
Lorenz Wolf-Doettinchem, Anita Zielina

### Chefs vom Dienst

Nicole Granzin, Andreas Projahn und Dirk Seeger

### Ressorts

**DEUTSCHLAND**  
**Leitung:** Dr. Florian Güßgen und Norbert Höfler  
Dagmar Gassen, Lukas Heiny, Anette Lache, Rolf-Herbert Peters, Karin Prummer, Joachim Reuter, Elke Schulze, Dominik Stawski, Matthias Weber, Jan Boris Wintzenburg  
**Telefon:** 040/37 03-36 00  
**E-Mail:** deutschland@stern.de

### WELT

**Leitung:** Giuseppe Di Grazia und Cornelia Fuchs  
Marc Goergen, Dr. Tilman Müller, Joachim Rienhardt, Bettina Sengling  
**Telefon:** 040/37 03-35 93  
**E-Mail:** welt@stern.de

### WISSEN

**Leitung:** Dr. Anika Geisler und Christoph Koch  
Dr. Bernhard Albrecht, Nicole Heißmann, Werner Hinzpeter, Irmgard Hochreither, Alexandra Kraft, Dr. Frank Ochmann, Inga Olfen, Nina Poelchau, Andrea Rungg  
**E-Mail:** wissen@stern.de

### LEBEN

**Leitung:** Stephan Draf und Ulla Hockerts  
Oliver Creutz, Rolf Dieckmann (Humor; frei), Kornelia Dietrich (Reise), Frank Janßen (Auto), Aicha Reh, Annette M. Rupprecht (Jahrbuch), Matthias Schmidt, Tobias Schmitz, Bernd Teichmann, Beate Wieckhorst, Christine Zerwes (Mode)  
**E-Mail:** leben@stern.de

### Textredaktion

**Teamleitung:** Arne Daniels, Peter Meroth und Thomas Schumann  
Dr. Andreas Albes, Dr. Helen Bömelburg, Nicolas Büchse, Alf Burchard, Christian Ewers, Nora Gantenbrink, Raphael Geiger, Silke Gronwald, Dr. Horst Güntheroth, Uli Hauser, Kerstin Herrnkind, Kuno Kruse, Jarka Kubsova, Stephan Maus, Silke Müller, Andrea Ritter, Johannes Röhrig, Hannes Ross, Mathias Schneider, Doris Schneyink, Nikola Sellmair, Jochen Siemens (frei), Dirk van Versendaal (frei)  
**Autoren:** Bert Gamerschlag, Katja Gloger, Harald Kaiser, Hans-Hermann Klare, Arno Luik, Ulrike Posche, Peter Pursche, Kester Schlenz, Stefan Schmitz, Michael Stoessinger, Michael Streck, Walter Willenweber

**INVESTIGATIVE RECHERCHE**  
**Teamleitung:** Oliver Schröm  
Dirk Liedtke, Wigbert Löer, Andreas Mönnich, Nina Plonka, Uli Rauss  
**Telefon:** 040/37 03-44 22  
**Fax:** 040/37 03-57 76  
**E-Mail:** investigativ@stern.de  
**Internet:** www.stern.de/investigativ

**DOKUMENTATION, LEKTORAT, BRIEFE**  
**Teamleitung:** Ursula Hien und Dr. Jochen Murken  
Susanne Elsner, Hildegard Frilling, Cornelia Haller, Christa Harms, Sandra Kathöfer, Judith Ketelsen, Mai Laubis, Michael Lehmann-Morgenthal, Gabriele Schönig, Cornelia Sefler, Andrea Wolf

### Bildredaktion

**Leitung:** Andreas Kronawitt und Andreas Trampe  
Andreas Eucker, Petra Göllnitz, Orsolya Groenewold, Volker Lensch, Beate Magrich, Harald Menk, Claudia Menzel, Guido Schmidtke, Karolin Seinsche  
**Assistenz:** Jennifer Brück, Anke Bruns, Carolin Prohl, Isabelle Regnier, Alexandra Uhr  
**Telefon:** +49/40/37 03-44 39  
**E-Mail:** picturedesk@stern.de

### Grafik

**Leitung:** Mark Ernsting und Frances Uckermann

### Managing Designer:

Bernd Adam, Felix Bringmann, Susanne Gräfe, Christiane Kapaun, Tanja Senghaas

**Layout:** Silvia Engelhardt, Joachim Frank und Christiane Kröger-Stark (Koord.), Susanne Bremer, Markus Dixius, Johannes Ertel, Andreas Fischer, Sabine Harms, Ibrahim Kepenek, Carolin Kunz, Birgit Ludwig, Nicole Prinschinn, John Skudra, Corinna Sobek, Susanne Söffker, Jürgen Voigt

### TITEL

**Teamleitung:** Derik Meinköhn  
Manuel Dollt, Michel Lengensfelder  
Nicole Dresen (Art Buying; frei)  
**Koordination und Planung:**  
Catrin Boldebeck

### INFOGRAFIK

**Teamleitung:** Bettina Müller  
Ronja Beer, Harald Blanck, Martin Freiling, Tina Nispel-Lonski, Andrew Timmins, Melanie Wolter

### BILDTECHNIK

**Teamleitung:** Tanja Metzner  
Julia Bähre, Gabriele Holona, Anna Prochnow

### Stabsstellen

**Redaktions- und Organisationsentwicklung:**  
Annegret Bieger  
**Assistenz der Chefredaktion:**  
Peter Greve  
**Redaktionsmanagement:**  
Catrin Bartenbach

### Korrespondenten Inland

**BERLIN UND OSTDEUTSCHLAND**  
**Teamleitung:** Axel Vornbäumen, Jens König (stv.)  
Laura Himmelreich, Andreas Hoffmann, Anja Lösel, Werner Mathes, Franziska Reich, Jan Rosenkranz, Hans-Martin Tillack (Investigative Recherche), Holger Witzel  
**Autoren:** Tilman Gerwien, Andreas Hoidn-Borchers, Jan Christoph Wiechmann  
**Fotoreporter:** Michael Trippel

SpreePalais am Dom, Anna-Louisa-Karsch-Straße 2, 10178 Berlin  
**Telefon:** 030/202 24-0  
**Fax:** 030/202 24-224  
**E-Mail:** berlin@stern.de

**BADEN-WÜRTTEMBERG**  
Ingrid Eißele (frei) **Telefon:** 07151/61 05 16  
**E-Mail:** eissele.ingrid\_FR@stern.de

### BAYERN

Felix Hutt, Dr. Georg Wedemeyer **Telefon:** 089/41 52-280 **E-Mail:** hutt.felix@stern.de, wedemeyer.georg@stern.de

### NORDRHEIN-WESTFALEN

Gerd Elendt **Telefon:** 0211/35 59 59 20  
**E-Mail:** elendt.gerd@stern.de

### RHEIN-MAIN

Frank Donovitz **Telefon:** 069/15 30 97-87 46  
**E-Mail:** donovitz.frank@stern.de

### Korrespondenten Ausland

#### BANGKOK

**Bildredaktion:** Dirk Claus (frei)  
**Telefon:** +66/0/855 60 07 47  
**E-Mail:** claus.dirk\_FR@stern.de

#### BEIRUT

Steffen Gassel **Telefon:** +961/70 02 68 72  
**E-Mail:** gassel.steffen@stern.de

#### BRÜSSEL

**Telefon:** +32/2/285 09 29 **Fax:** +32/2/280 02 84

#### ISTANBUL

Stefanie Rosenkranz  
**Telefon und Fax:** +90/212/251 36 05  
**E-Mail:** rosenkranz.stefanie@stern.de

#### LONDON

**Bildredaktion:** Dagmar Seeland (frei)  
**Telefon:** +44/1892/61 82 45  
**E-Mail:** seeland.dagmar\_FR@stern.de

#### LOS ANGELES

Christine Kruttschnitt  
**Telefon:** +1/310/470 16 14  
**E-Mail:** kruttschnitt.christine@stern.de

#### MOSKAU

Dr. Andreas Albes  
**Telefon:** +7/495/956 20 92  
**E-Mail:** albes.andreas@stern.de  
**Fotoreporter:** Hans-Jürgen Burkard  
**E-Mail:** burkard@mac.com

#### NEW YORK

Frauke Hunfeld und Martin Knobbe  
Ulrike von Bülow (frei),  
Anuschka Tomat (Recherche)

#### Bildredaktion:

Angelika Hala, Susanne Lapsien  
**Telefon:** +1/646/884-71 00  
**E-Mail:** newyork@stern-ny.com

#### PARIS

Claus Lutterbeck  
**Telefon:** +33/1/75 58 25 69  
**E-Mail:** lutterbeck.claus@stern.de

#### ROM

**Bildredaktion und Recherche:**  
Luisa Brandl (frei)  
**Telefon:** +39/06/45 42 07 70

#### SHANGHAI

Janis Vougioukas  
**Telefon:** +86/21/64 45 94 82  
**E-Mail:** vougioukas.janis@stern.de

#### LESER- und Abo-service

**LESERSERVICE**  
Stefanie Korte, Daniela Leopold  
**Telefon:** 040/3703-3542 **Fax:** 040/3703-5768 **E-Mail:** leserdienst@stern.de  
**RÄTSEL**  
**Telefon:** 040/37 03-35 75  
**ARTIKELABFRAGE IM ARCHIV**  
**Telefon (Mo.-Fr. 10-12 Uhr):** 040/3703-38 88  
**DEUTSCHLAND**  
**Jahresabonnement € 174,20**  
**Jahresstudentenabonnement € 127,40**  
**STERN-KUNDENSERVICE**  
20080 Hamburg  
**Telefon:** 01805/861 80 00\*  
**Fax:** 01805/861 80 02  
**E-Mail:** abo-service@guj.de  
**Produktservice:** 01805/22 50 59\*  
\*14 Cent/Min. aus dem deutschen Festnetz, max. 42 Cent/Min. aus dem deutschen Mobilfunknetz  
**ÖSTERREICH, SCHWEIZ, ÜBRIGES AUSLAND**  
**Heftnummer:** stern-Versandservice, 20080 Hamburg  
**Per E-Mail:** Heft-Service@guj.de

### Digital

**STERN.DE**  
**Chefredakteur:** Frank Thomsen  
**Managing Editor:** Anita Zielina  
**Leiter Produktentwicklung:** Jan Schnoor  
**Redaktion:** Henry Lübberstedt (Geschäftsführender Redakteur)  
**Nachrichten:** Jörg Hermes (Leitung), Ulrike Klode (stv.), Susanne Baller, Klaus Bellstedt, Annette Berger, Swantje Dake, Marc Drewello, Carsten Heidböhrmer, Dieter Hoß, Julia Kepenek, Volker Königkrämer, Niels Kruse, Jens Maier  
**Wissen:** Lea Wolz (Leitung), Till Bartels, Gernot Kramper, Ralf Sander  
**stern TV:** Marijke Santjer  
**Berliner Büro:** Dr. Lutz Kinkel (Leitung), Sophie Albers, Thomas Schmall  
**Foto:** Mark Allan (Leitung), Janna Frohnhaus  
**Grafik:** Bernd Adam  
**Digital TV:** Sebastian Pfothenhauer  
**Telefon:** 040/37 03-26 52  
**Fax:** 040/37 03-58 33

### STERN E-MAGAZINE

David Heimburger (Leitung)

### SONDERPROJEKTE

Klaudia Thal

### Verlag

**Verlagsgeschäftsführung:**  
Thomas Lindner  
**Verlagsleitung:** Dr. Frank Stahmer, Simon Kretschmer (stv.)

### ANZEIGEN

**Verantwortlich:** Lars Niemann, Director Brand Solutions, G+J Media Sales, Am Baumwall 11, 20459 Hamburg  
Es gilt die aktuelle Preisliste. Infos hierzu unter [www.gujmedia.de](http://www.gujmedia.de)

### VERTRIEB

DPV Deutscher Pressevertrieb  
**Vertriebsleitung:** Christopher Höpfner

### MARKETING Antje Schlünder

**STERN-PROJEKTBURO**  
**Leitung:** Nadja Töpfer  
Julia Boscheck, Patricia Korrell, Britta Liefänder, Anna-Laura Seidel

**PRESSE- UND ÖFFENTLICHKEITSARBEIT**  
Franziska Kipper  
**Telefon:** 040/37 03-31 55  
**E-Mail:** presse@stern.de  
**Internet:** www.stern.de/presse

**HERSTELLUNG** Thomas Koch  
**V.I.S.D.P.:** Dr. Dominik Wichmann

**SYNDICATION** Picture Press  
**E-Mail:** sales@picturepress.de  
**TIEDRUCK** Prinovis Itzehoe GmbH  
Printed in Germany

**KANADA**  
German Canadian News, 25-29 Coldwater Rd., Toronto, Ontario, M3B1Y8  
**Telefon:** +1/416/391 41 92  
**E-Mail:** info@gcnews.ca

**USA**  
stern (USPS no 0533870) is published weekly by Gruner + Jahr AG & Co KG. Subscription price for USA is \$290 per annum. K.O.P.: German Language Pub., 153 S Dean St, Englewood, NJ 07631  
**Telefon:** +1/201/871 10 10  
**E-Mail:** subscribe@glpnews.com

Periodical postage is paid at Englewood NJ 07631 and additional mailing offices. Postmaster: Send address changes to stern, GLP, PO Box 9868, Englewood NJ 07631

**BESTELLUNG ÄLTERER AUSGABEN**  
**Anfragen mit gewünschter Heftnummer:** stern-Versandservice, 20080 Hamburg  
**Per E-Mail:** Heft-Service@guj.de