

GESCHICHTE

Orakel

Was hinter den Weissagungen von Delphi steckte

Hoffnung

Wie ein Fabrikbesitzer seine Utopie baute

Visionen

So beeinflusste Science-Fiction die Wissenschaft

ZURÜCK IN DIE ZUKUNFT

WIE MENSCHEN SICH FRÜHER
DAS LEBEN VON MORGEN VORSTELLTEN



Deutschland €10,50
Frankreich €13,10

Österreich €11,10
Griechenland €13,50

Schweiz sfr 17,50
Italien €13,10

Benelux €12,10
Portugal €13,10

Dänemark dkr 114,95
Spanien €13,10

Finnland €15,80
Ungarn Ft 5690,-

Printed in Germany

Jetzt 4 × SPIEGEL Geschichte zum Preis von 3 testen

Lesen Sie vier Ausgaben für nur €31,50 und erhalten Sie eine Ausgabe geschenkt.



Vergangenheit kennen, Gegenwart verstehen:

- ▶ In SPIEGEL Geschichte wird die Vergangenheit emotional und packend erzählt. Jede Ausgabe widmet sich einem großen historischen Thema.
- ▶ Genießen Sie lebendige Berichte, faszinierende Bilder, präzise Analysen und exklusive Reportagen.
- ▶ Inklusive ePaper als PDF zum Download und Zugang zum Digital-Archiv mit allen seit 2009 erschienenen Ausgaben.



Einfach jetzt anfordern:
abo.spiegel-geschichte.de/sg24

oder telefonisch unter 040 3007-2700

Hausmitteilung

SPIEGEL GESCHICHTE 5 / 2024



Szenerie künftiger Lebenswelt bei der Weltausstellung in New York 1939:
Projektionsfläche für Ideen aller Art

Wie haben sich die Menschen früher eigentlich die Zukunft vorgestellt? Das ist die Frage, die über diesem Heft steht. Und um gleich darauf einzustimmen, haben wir für unser Titelbild eine heutige Zukunftstechnologie mit dieser Frage gefüttert: Der Bildgenerator Midjourney, ein Programm, das mit künstlicher Intelligenz (KI) arbeitet, hat darauf die Antwort gegeben, die Sie auf dem Titel sehen.

Utopische Fantasien, Horrorszenarien, Technikträume, Wünsche, Ängste – die Zukunft ist eine Projektionsfläche für Ideen aller Art.

Wie sich Menschen die Zukunft vorstellen, sagt immer sehr viel über ihre jeweilige Gegenwart aus. Gerade wirkt die Unklarheit, wie es weitergeht, extrem groß. Angesichts von Klimakrise und Kriegen hat einerseits Existenzangst Hochkonjunktur, andererseits gibt es die zuversichtlichen Versprechen, dass mit technischen Lösungen wie der KI viele Probleme gelöst und das Leben besser werden könnte. Die Welt scheint am Scheideweg. Doch ist dieses Lebensgefühl neu? Und wenn nicht: Wie gingen Menschen früher damit um?

Schreiben Sie uns, wie Sie das Heft finden oder über welche Themen Sie künftig einmal etwas in SPIEGEL GESCHICHTE lesen möchten. Sie erreichen uns unter: spiegelgeschichte@spiegel.de

In diesem Heft erwartet Sie ein Streifzug durch vergangene Zukunftsvisionen. Wir berichten von den großen Würfeln, angefangen bei den Orakeln der Antike (Seite 30), über religiöse Erwartungen (Seite 40 und 52) bis zu politischen Utopien wie dem Sozialismus (Seite 68). Aber auch von ganz praktischen

Ideen, wie der Alltag und das Zusammenleben künftig bequemer, gerechter, schöner werden könnten (Seite 92 und 112). Wir erzählen von den künftigen Welten, die Literaten in Science-Fiction-Werken entwarfen und die Politik (Seite 48 und 96) oder Wissenschaft (Seite 60) ganz konkret beeinflussten. Und wir stellen Visionen vor, die tatsächlich Wirklichkeit wurden (Seite 100 und 104).

Angst und Hoffnung, das zeigt der Blick zurück, wechselten sich auch in der Vergangenheit immer wieder ab, existierten oft nebeneinander. Was kommt, bleibt abzuwarten. Sicher ist – jedenfalls bis hierhin: Es ist immer noch irgendwie weitergegangen.

Wir wünschen eine erkenntnisreiche Lektüre!
Ihr Team von SPIEGEL GESCHICHTE



Unser Titelbild zeigt eine Imagination des KI-Programms Midjourney davon, wie man sich früher die Zukunft vorgestellt haben könnte.

Inhalt

SPIEGEL GESCHICHTE 5 / 2024



Seherinnen
Im Orakel von Delphi
sagten Frauen
die Zukunft voraus.
Seite 30

Auftakt Geht die Welt unter, oder wendet sich alles zum Guten? Blicke in die Zukunft

Essay Die Politik hat keine Visionen mehr – das ist ein Problem. Ein Plädoyer für Utopien

Wissenschaft Die Politologin Isabella Hermann erklärt, wie Science-Fiction politische Entscheidungen beeinflusst.

Chronik Geschichte der Zukunft

Antike Das Orakel von Delphi prägte mit seinen Weissagungen die Geschichte des alten Griechenlands. So funktionierte es.

Bildhintergrund Was erzählt die fiktive Insel »Utopia« über einen alternativen Gesellschaftsentwurf?

Gleichstellung Die Engländerin Mary Ward träumte im 17. Jahrhundert davon, dass Frauen nicht länger hinter Männern zurückstehen.

Mittelalter Fantasien von Schlaraffenland und Jungbrunnen

Aufklärung Kurz vor der Französischen Revolution elektrisierte das Buch »Das Jahr 2440« ganz Europa.

USA Seit rund 200 Jahren treibt die Angst vor dem Weltuntergang Amerikas Politik.

Raumfahrt Wie der deutsche Lehrer Kurd Laßwitz die Raketenwissenschaft inspirierte

Idealismus Der Gründer des Roten Kreuzes war überzeugt, das Ende der Zeit sei nahe. Wie passt das zusammen?

Sozialismus Im nordfranzösischen Guise verwirklichte ein Fabrikant 1859 seine Vorstellung von Gerechtigkeit.

Futuristisch Auf Weltausstellungen zeigten Ingenieure Ideen für das Leben von morgen.

Avantgarde Die Künstlerin Sonia Delaunay brach radikal mit der Vergangenheit und lebte die Zukunft.

6 Kino Wie der Film »Metropolis« die Vorstellung künftiger Welten prägte **88**

14 Alltagsutopien Das »Einküchenhaus« sollte um 1900 Frauen von der Hausarbeit befreien. **92**

20 Literatur Der dystopische Roman »Wir« wurde in der frühen Sowjetunion verboten. Heute ist er wieder aktuell. **96**

28 Zionismus In Israel wurde eine einzigartige Vision Wirklichkeit: ein jüdischer Staat. **100**
30 Die Architektin Lotte Cohn war ab 1921 dabei.

Künstliche Intelligenz »Eliza« hieß 1966 der erste Chatbot der Welt. Doch sein Erfinder wurde vom Vordenker zum Mahner. **104**

Popkultur Die Science-Fiction-Serie »Star Trek« war ihrer Zeit Lichtjahre voraus. **108**

Aussteiger 1982 gründeten Deutsche in Umbrien eine Kommune. Es gibt sie bis heute. **112**

Endzeitangst In den Achtzigerjahren drohten Ozonloch, Wettrüsten und Waldsterben – Survivalhelden feierten Erfolge. **120**

Innovation Zwei Ingenieure schufen in der DDR auf eigene Faust ein revolutionäres Auto. **126**

52 Ideen US-Politologe Francis Fukuyama prophezeite 1992 das Ende der Geschichte. Wie sieht er seine Vorhersagen heute? **128**

60 Zukunftserwartungen So stellen sich junge Leute das Leben 2070 vor. **134**

Kompodium: Prophetische Kräfte

Joachim von Fiore **35** | Nostradamus **39** | Mary Cary **47** | Ursula Meyer **91** | Karl Marx **95** | Baba Wanga **111** | Hermann Kahn **133** | Olaf Helmer **141**

Hausmitteilung **3**

Empfehlungen **142**

Impressum, Foto- / Bildnachweise **144**

Vorschau **145**

Zum Schluss **146**



Religiös Eine biblische Prophezeiung beeinflusst die US-Politik. **Seite 52**



Technisch Menschenmaschinen waren seit Jahrhunderten ein Traum – und dann plötzlich Anlass zur Sorge. **Seite 104**

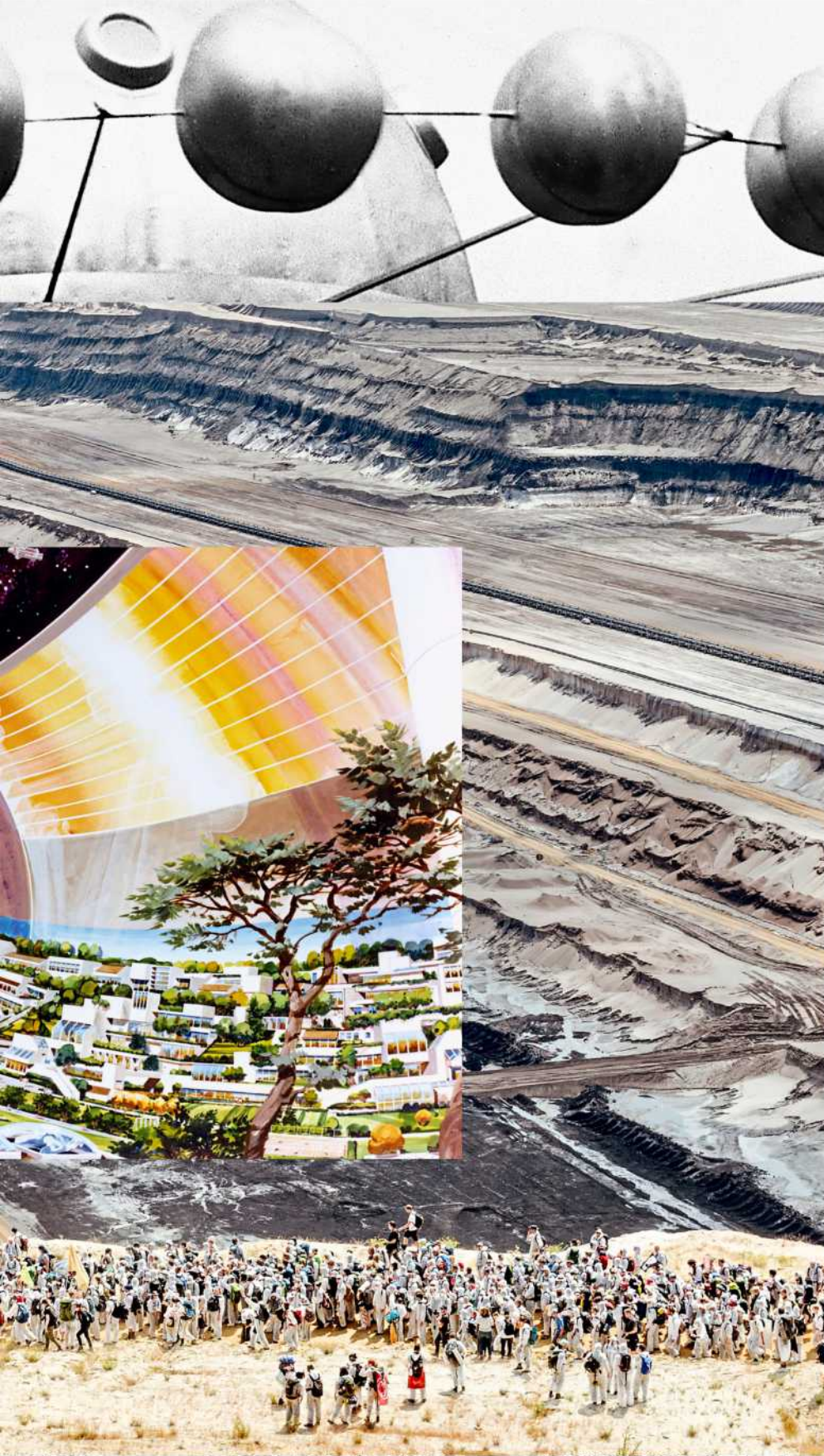


Politisch Welche Visionen haben junge Menschen heute? **Seite 134**

Filmszene von 1952, Aktivisten am
Tagebau Garzweiler 2019,
Vision einer Weltraumkolonie
aus den Siebzigerjahren

Zwischen Angst und Hoffnung





Möglichkeiten

Prognosen sind schwierig, vor allem, wenn sie die Zukunft betreffen. Das Bonmot soll lustig sein, ist aber oft schmerzhaftes Faktum. Dennoch malen sich Menschen seit Jahrhunderten aus, was kommen wird. Die einen sorgen sich, die anderen sind optimistisch. Egal ist die Sache kaum jemandem.

