



Filme und  
Artikel  
auf dem  
ganz neuen  
*fluter.de*

## Die Aufmuckerin

In Indien haben Düngemittel und Pestizide große Umweltschäden hinterlassen und viele Menschen krank gemacht. Deswegen kämpft Vandana Shiva für eine Rückkehr zur traditionellen Landwirtschaft. Momentan engagiert sie sich vor allem gegen die Konzerne, die gentechnisch verändertes Saatgut verkaufen. Shiva hält das für gefährlich, weil diese Pflanzen das Ökosystem zerstören könnten und die Bauern in die Abhängigkeit großer Agrarkonzerne treiben. Für die einen ist Shiva eine Heldin, für die anderen eine Verhinderin des Fortschritts.

## Die Selbstbewusste

Vor 29 Jahren kam Lilian mit dem Gendefekt Trisomie 21 zur Welt, auch besser bekannt als Downsyndrom. Als Kind wurde sie aufgrund ihrer Andersartigkeit oft gehänselt und ausgeschlossen. Doch Lilian wurde so sehr gefördert, dass sie heute weitgehend ein selbstständiges Leben führen kann. Allerdings werden immer weniger Menschen mit Downsyndrom zur Welt gebracht, da sich viele Eltern durch die Möglichkeiten der Pränataldiagnostik für eine Abtreibung entscheiden. Doch warum sollten Menschen wie Lilian keine Daseinsberechtigung haben? Ein Filmporträt.

## Vorschau

Wer bin ich, und wenn ja, wie viele? Diese Frage klingt ziemlich gaga, ist aber gar nicht so unberechtigt. Ob im Internet, in der Schule, zu Hause oder unter Freunden, man ist ja nicht immer derselbe Mensch, sondern interagiert mit der jeweiligen Umwelt. Manchmal macht der Gruppendruck einen anderen aus dir, manchmal bist du auf Facebook nicht wirklich authentisch. Identität ist ein gutes Thema fürs nächste Heft, oder?

### IMPRESSUM

#### fluter – Magazin der Bundeszentrale für politische Bildung

Ausgabe 60, Thema Gene, Herbst 2016  
Herausgegeben von der Bundeszentrale für politische Bildung (bpb)  
Adenauerallee 86, 53113 Bonn  
Tel. 0228/99515-0

#### Redaktion

Thorsten Schilling (verantwortlich/  
Bundeszentrale für politische Bildung/  
[schilling@bpb.de](mailto:schilling@bpb.de)),  
Oliver Gehrs (redaktionelle Koordination)

#### Bildredaktion

Carmen Brunner

#### Artdirektion und Design

zmyk/Jan Spading

#### Mitarbeit

Lea Deuber, Arno Frank, Sabrina Gaisbauer, Elisabeth Gamperl, Sara Geisler, Sebastian Jannasch, Bernd Kramer, Jan Ludwig, Marius Münstermann, Anuschka Roshani, Natascha Roshani, Fabian Scheuermann, Lavinia Schwedersky, Ann-Kristin Schöne, Constantin Wißmann, Patrick Witte, Lukas Wohner

#### Dokumentation

Kathrin Lilienthal

#### Korrektur

Tina Hohl, Florian Kohl

#### Redaktionsanschrift / Leserbrief

fluter – Magazin der Bundeszentrale für politische Bildung,  
DUMMY Verlag, Torstraße 109, 10119 Berlin,  
Tel. 030/30 02 30-233, Fax -231, [post@fluter.de](mailto:post@fluter.de)

#### Redaktionelle Umsetzung

DUMMY Verlag GmbH, Torstraße 109,  
10119 Berlin  
ISSN 1611-1567  
Bundeszentrale für politische Bildung  
[info@bpb.de](mailto:info@bpb.de)  
[www.bpb.de](http://www.bpb.de)

#### Abonnement & Leserservice

ssm system service marketing gmbh  
Im Auftrag der Bundeszentrale für politische Bildung  
Dudenstraße 37-43, 68167 Mannheim  
Tel. 0621/33839-38, Fax 0621/33839-33  
[abo@heft.fluter.de](mailto:abo@heft.fluter.de)

#### Kostenloses Abo bestellen, verlängern oder abbestellen

[www.fluter.de/abo](http://www.fluter.de/abo)  
[abo@heft.fluter.de](mailto:abo@heft.fluter.de)

#### Nachbestellungen

Publikationsversand der Bundeszentrale für politische Bildung/bpb, Postfach 501055, 18155 Rostock  
Fax 038204/66-273,  
E-Mail: [bestellungen@shop.bpb.de](mailto:bestellungen@shop.bpb.de)  
Nachbestellungen von fluter werden von 1 kg bis 20 kg mit 4,60 Euro kostenpflichtig.

#### Druck

Ernst Kaufmann GmbH & Co. KG, Druckhaus  
Raiffeisenstraße 29, 77933 Lahr  
Tel. 07821/945-0, [info@druckhaus-kaufmann.de](mailto:info@druckhaus-kaufmann.de)  
[www.druckhaus-kaufmann.de](http://www.druckhaus-kaufmann.de)

#### Bildnachweise

Sämtliche Illustrationen sind von Frank Höhne.  
S. 3 Matt Meadows/Getty Images; S. 4 Alessandra Sanguinetti/Magnum Photos/Agentur Focus, Nancy Göring, Ulrich Baumgarten/Getty Images; S. 5 Reiko Nonaka aus der Serie "Double life"/reikononaka.com; S. 6 Stuart Corlett/Design Pics/Getty Images; S. 11 In Pictures Ltd./Corbis/Getty Images; S. 12 Oleksandr Rupeta/NurPhoto/Getty Images; S. 15 akg-images/Science Photo Library/American Philosophical Society; S. 16 bpk; S. 17 picture-alliance/dpa; S. 20 Alessandra Sanguinetti/Magnum Photos/Agentur Focus; S. 23 Anika Buessemeier/laif; S. 24-25 DeAgostini/Getty Images; S. 26 Dhiraj Singh/Bloomberg/Getty Images, Indrani Bhoumik/Mint/Getty Images; S. 27 Ulrich Baumgarten/Getty Images; S. 30-31 Nancy Göring; S. 34/36 Olivier Girard for Center for International Forestry Research (CIFOR); S. 37 Daniel Stier; S. 38 Westend61/Getty Images; S. 43 Cordonpress/laif; S. 45 Josiah Zayner; S. 46-47 Jeroen Hofman; S. 48 Steven Puetzer/Getty Images; S. 50 Bernd Jonkmanns/laif

**Papier:** Dieses Magazin wurde auf umweltfreundlichem, chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt.

**Weltweiter Anteil der Landwirtschaftsfläche  
mit Gentechnik: ca. 4 Prozent**

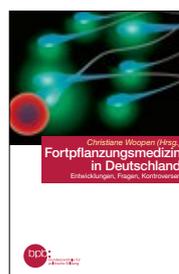
**Anteil der angebauten genveränderten  
Pflanzen in den USA: 39,5 Prozent  
In Brasilien: 24,6 Prozent  
In Deutschland: 0 Prozent**

**Deutsche, die der Meinung sind, dass  
Nutztiere nicht mit gentechnisch veränderten  
Pflanzen gefüttert werden sollten: 79 Prozent**

**Anteil der Deutschen, die „voll und ganz bereit  
wären, gentechnisch veränderte Lebensmittel  
zu essen“: 7 Prozent**

**Anteil der Deutschen, die meinen, der Mensch  
habe kein Recht, Pflanzen und Tiere gezielt  
gentechnisch zu verändern: 75 Prozent**

**Diese wunderschöne Paprika ist nicht genetisch verändert, sie ist  
einfach nur eine Laune der Natur. Nahrhaftes Wissen zum Thema  
findet ihr auch in diesen Büchern ([www.bpb.de/shop](http://www.bpb.de/shop)):**



# Die letzte Seite im Heft ist die erste Seite im Netz



Schreibtrisch von Rhoda Geisel

Wie sieht's denn bei dir aus?  
Schick ein Bild an [meinzimmer@fluter.de](mailto:meinzimmer@fluter.de)