



## **Chemiewende: Von der intelligenten Nutzung natürlicher Rohstoffe**

 **Download**

 **Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# **Chemiewende: Von der intelligenten Nutzung natürlicher Rohstoffe**

*Hermann Fischer, Horst G. Appelhagen*

**Chemiewende: Von der intelligenten Nutzung natürlicher Rohstoffe** Hermann Fischer, Horst G. Appelhagen



[\*\*Download\*\* Chemiewende: Von der intelligenten Nutzung natürl ...pdf](#)



[\*\*Online lesen\*\* Chemiewende: Von der intelligenten Nutzung natü ...pdf](#)

**Downloaden und kostenlos lesen Chemiewende: Von der intelligenten Nutzung natürlicher Rohstoffe  
Hermann Fischer, Horst G. Appelhagen**

---

144 Seiten

**Kurzbeschreibung**

Die Umstellung unseres Wirtschaftssystems auf erneuerbare Grundlagen ist viel mehr als eine neue Variante der Ökonomie: Es geht um einen radikalen Wechsel der Grundstoffe, aus denen wir unsere Alltagsgüter produzieren. Die Chemieindustrie, die dabei immer noch zu 90 Prozent auf Erdöl setzt, muss sich neu erfinden.

Diese Herausforderung löst derzeit geradezu einen Schub von Innovationen aus. Pionierunternehmen haben die Zeichen der Zeit erkannt und stellen Autos, Baustoffe, Textilien oder Kosmetika nicht mehr auf Erdölbasis, sondern auf der Grundlage von Pflanzen, Algen und Mikroorganismen her. Wie sehr dieser »Stoff-Wechsel« unsere Gesundheit und unser Wohlbefinden beeinflusst, wird immer spürbarer.

Hermann Fischer, als Unternehmer selbst ein Pionier der »grünen Chemie«, und Horst Appelhagen sind in diesem höchst informativen und anregenden Dialog neuesten Entwicklungen auf der Spur. Sie führen uns aber auch zurück zur Magie der Stoffe, die das eigentliche Wesen der Chemie ausmacht, und zeigen eindrucksvoll, dass Pflanzen kein bloßer Roh-Stoff sind, sondern durch ihre raffinierte Syntheseleistung selbst die Standards liefern, an denen jede wahre Wert-Schöpfung ansetzen muss. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Hermann Fischer: Der promovierte Chemiker Hermann Fischer ist Gründer der Firma Auro Naturfarben und wurde für seinen Kampf für eine andere Chemie mit zahlreichen Preisen ausgezeichnet. Er erhielt u.a. den Umweltpreis von »Friends of the Earth« und wurde bereits 1992 von WWF und Capital zum Ökomanager des Jahres gewählt. Sein Buch "Stoff-Wechsel. Auf dem Weg zu einer solaren Chemie für das 21.Jahrhundert" (Kunstmann 2012) gilt als Standardwerk zum Thema.

Horst Appelhagen, geb. 1937, ist promovierter Jurist und berät große Unternehmen der chemischen Industrie in Zulassungsfragen und Fragen des Umweltschutzes. Seit 1973 hat er eine chemiefreie Selbstversorgung für seine Familie aufgebaut.

Download and Read Online Chemiewende: Von der intelligenten Nutzung natürlicher Rohstoffe Hermann Fischer, Horst G. Appelhagen #24CXMNEFOL8

Lesen Sie Chemiewende: Von der intelligenten Nutzung natürlicher Rohstoffe von Hermann Fischer, Horst G. Appelhagen für online ebookChemiewende: Von der intelligenten Nutzung natürlicher Rohstoffe von Hermann Fischer, Horst G. Appelhagen Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Chemiewende: Von der intelligenten Nutzung natürlicher Rohstoffe von Hermann Fischer, Horst G. Appelhagen Bücher online zu lesen. Online Chemiewende: Von der intelligenten Nutzung natürlicher Rohstoffe von Hermann Fischer, Horst G. Appelhagen ebook PDF herunterladenChemiewende: Von der intelligenten Nutzung natürlicher Rohstoffe von Hermann Fischer, Horst G. Appelhagen DocChemiewende: Von der intelligenten Nutzung natürlicher Rohstoffe von Hermann Fischer, Horst G. Appelhagen MobipocketChemiewende: Von der intelligenten Nutzung natürlicher Rohstoffe von Hermann Fischer, Horst G. Appelhagen EPub