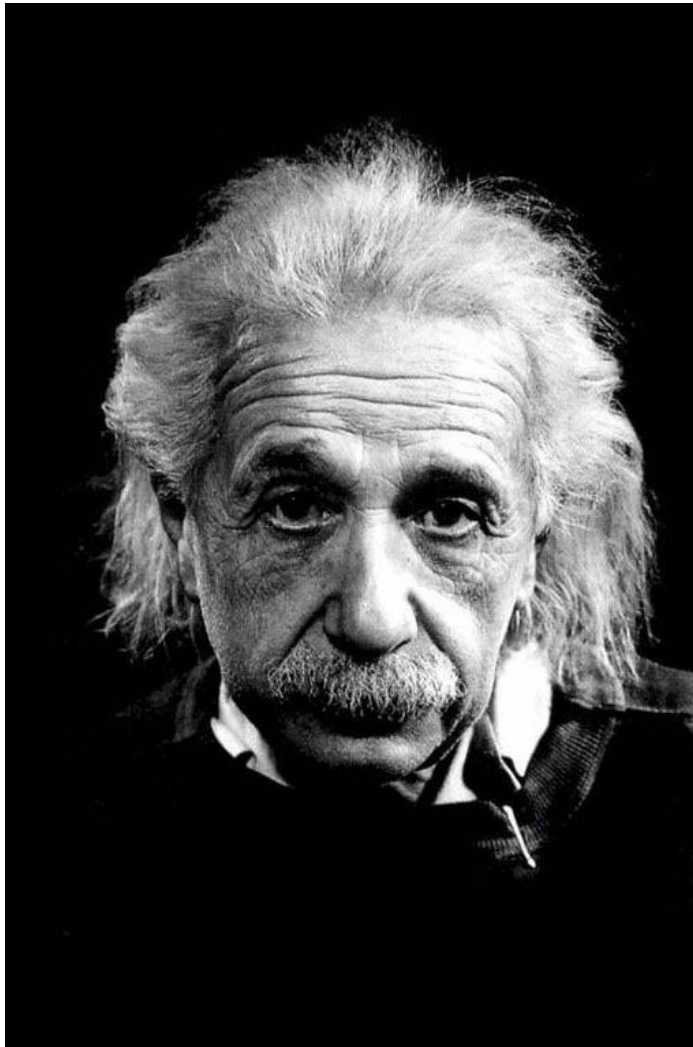


Albert Einstein, Licht



„Fünfzig Jahre intensiven Nachdenkens haben mich der Antwort auf die Frage „Was sind Lichtquanten?“ nicht näher gebracht. Natürlich bildet sich heute jeder Wicht ein, er wisse eine Antwort. Doch da täuscht er sich!“

„Für den Rest meines Lebens werde ich wohl nichts anderes mehr tun, als darüber nachzudenken, was Licht ist.“

Albert Einstein, 1951

Joseph Haydn „Die Schöpfung“

2
Compact
DIGITAL AUDIO

HAYDN: DIE SCHÖPFUNG

435 077-2
GGA2

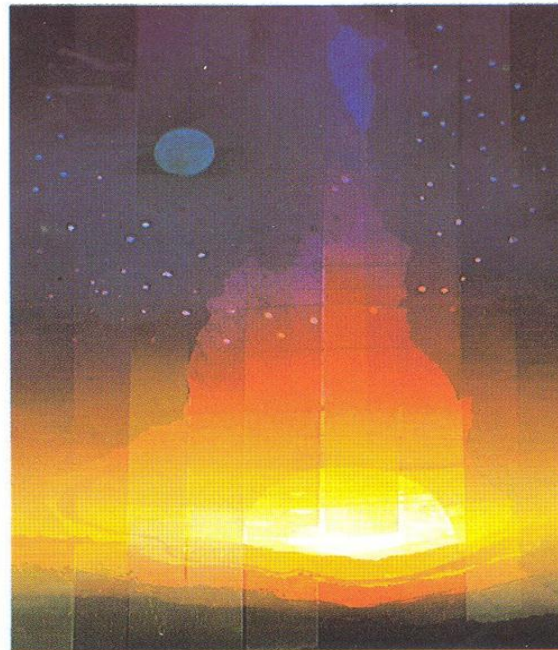


435 077-2 GGA2

HAYDN · DIE SCHÖPFUNG

The Creation · La Création

Gundula Janowitz · Christa Ludwig · Fritz Wunderlich
Werner Krenn · Walter Berry · Dietrich Fischer-Dieskau
Wiener Singverein · Berliner Philharmoniker
Herbert von Karajan



*Digitally
Remastered*

2
Compact
DIGITAL AUDIO

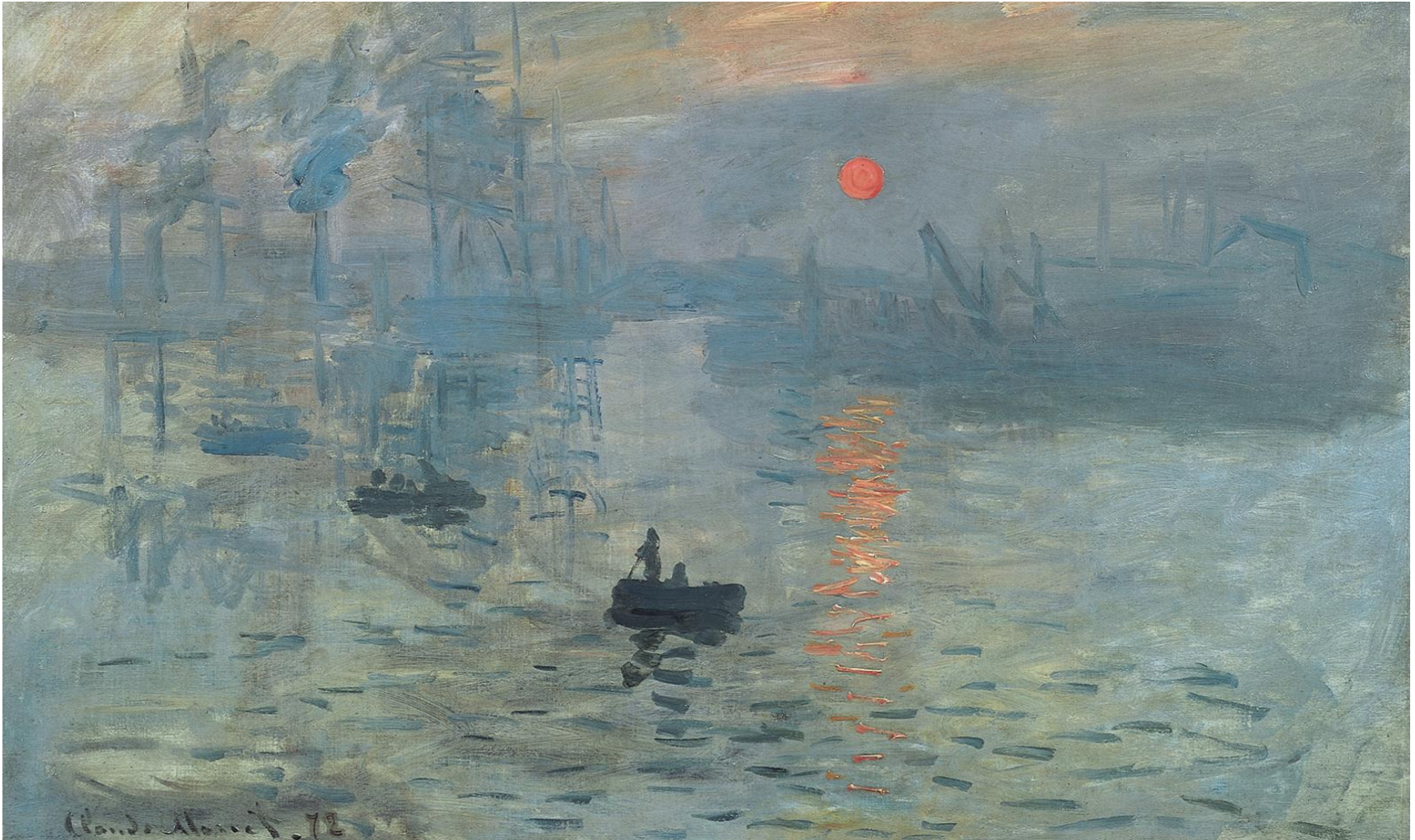
HERBERT VON KARAJAN

DEUTSCHE
GRAMMOPHON

Sichtbares Licht: Regenbogen



Monet: Impression. Sonnenaufgang



Claude Monet: Impression, Sonnenaufgang, 1873, Musée Marmottan in Paris, www.weltum.de

Eröffnungsfeuerwerk der Weltausstellung 2010 in Shanghai

Schumpeter School
of Business and Economics



CCTV, EXPO 2010 Outdoor-Eröffnungszeremonie, 30 April 2010

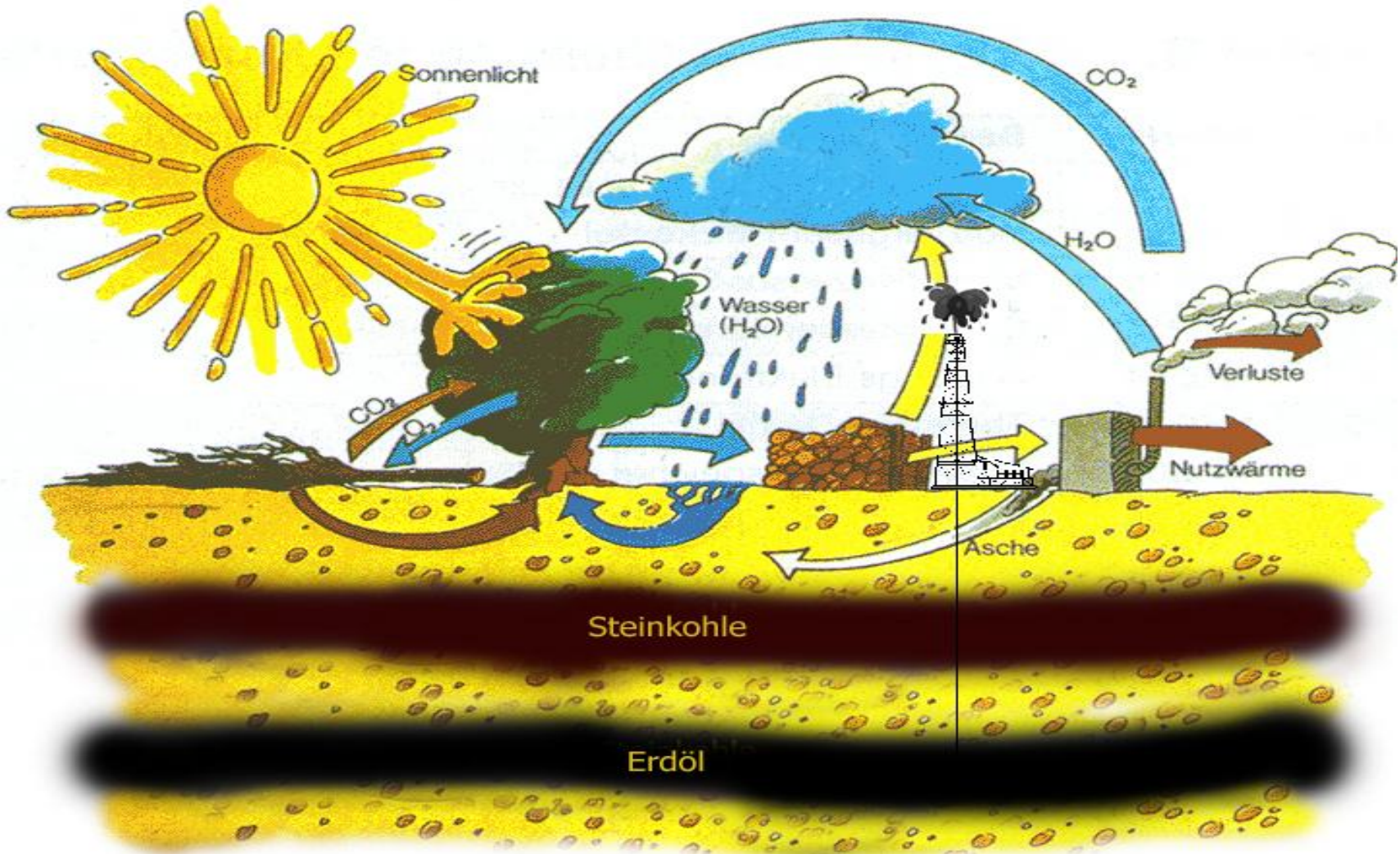
Weltkulturerbe Völklinger Hütte

Schumpeter School
of Business and Economics



Hans Peter Kuhn, Künstlerprojekt „Licht“, 02. April 2010 , www.sammondo.de

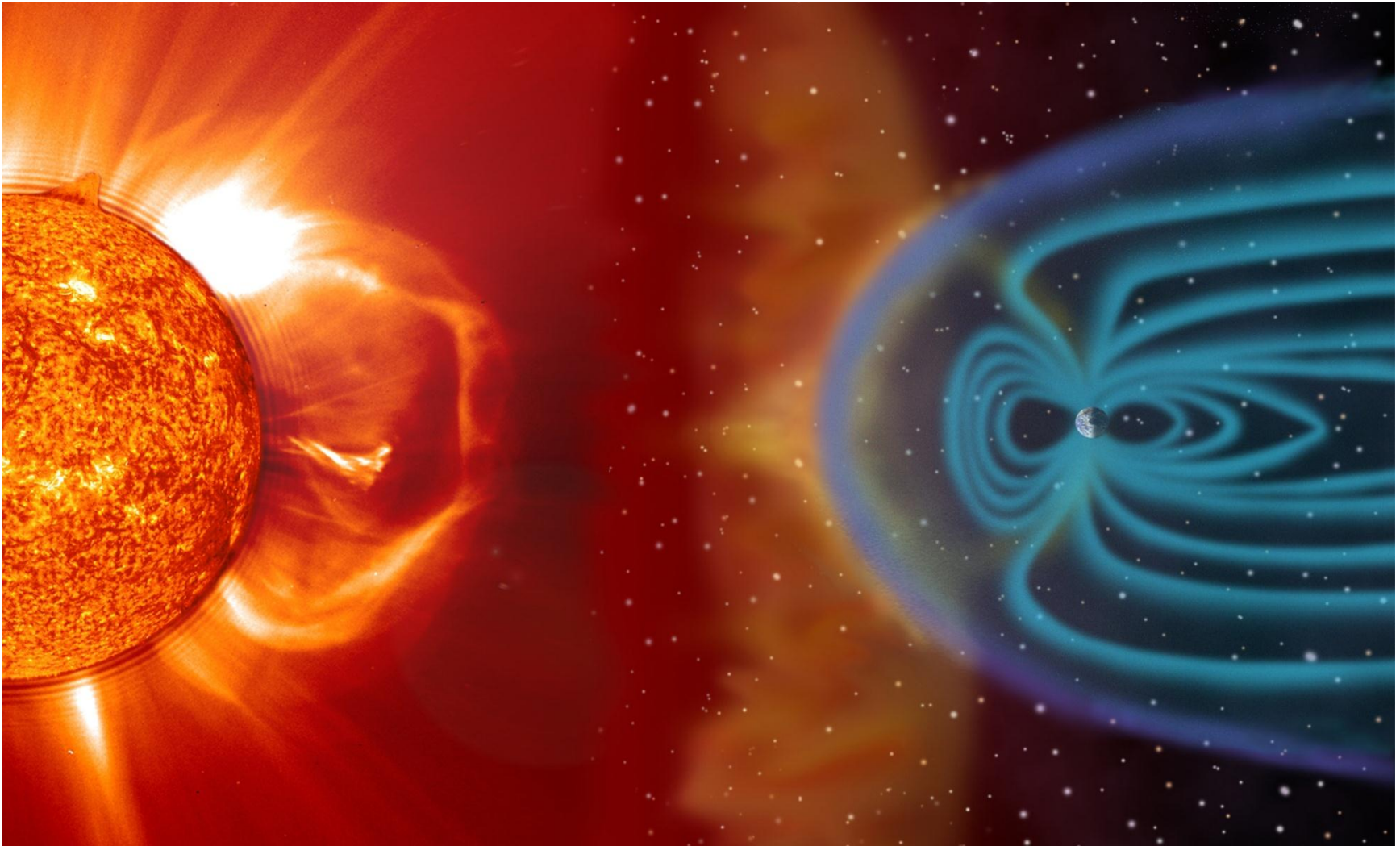
Photosynthese



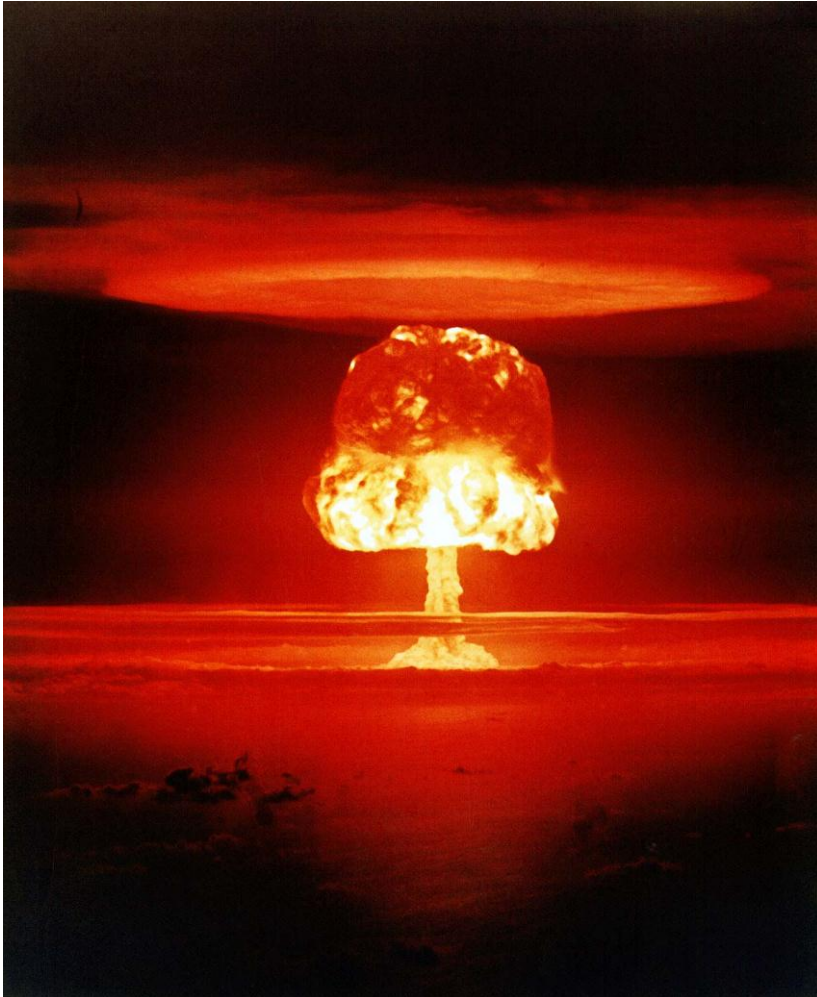
Elektromagnetisches Spektrum



Kosmische Strahlung



Gammastrahlen: Atombombe und Atomkraftwerk



Atombombe , Academic Dictionaries and Encyclopedias, 2009



Atomkraftwerk Leibstadt, [www. panoramio.com](http://www.panoramio.com), 2007

Röntgenlicht / -strahlung



Wilhelm Röntgen, Würzburg 1895,
www.wikipedia.org, 2009



Aneurysmacoil nach 5 Jahren - Röntgen
seitlich, pictures.doccheck.com



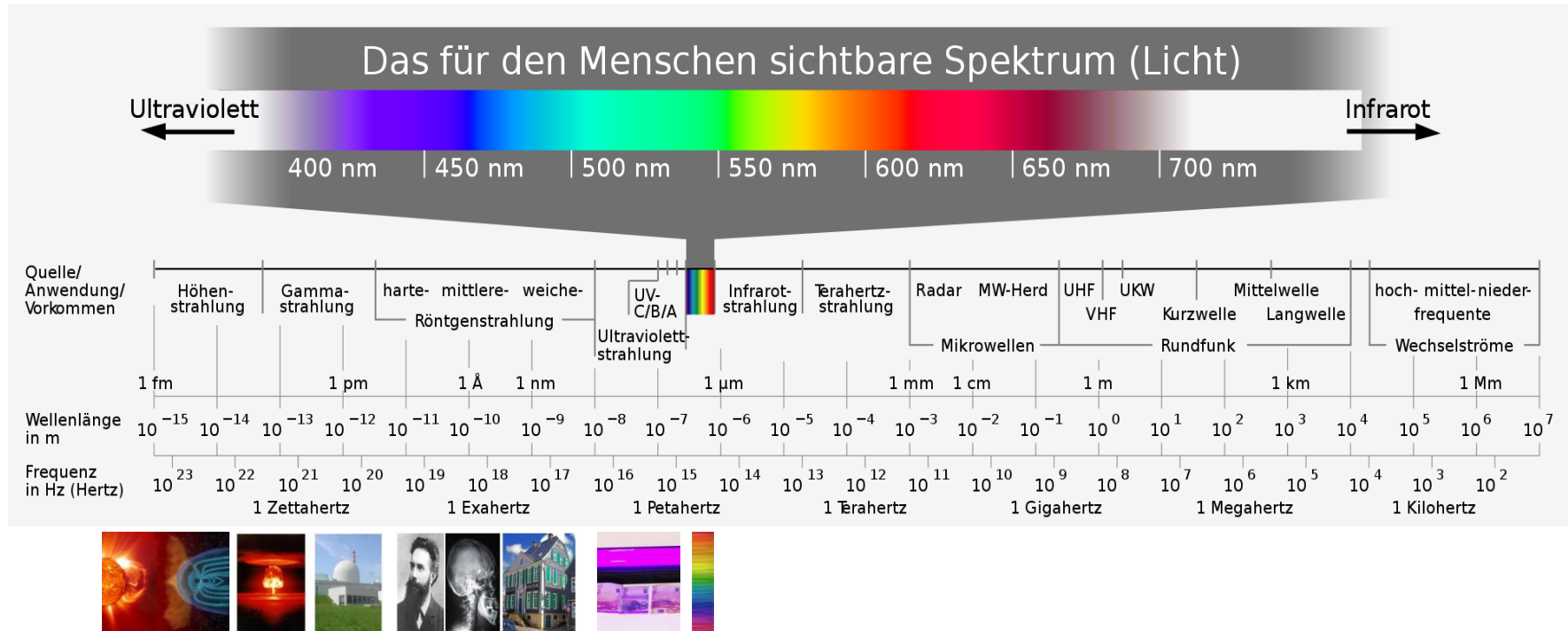
Röntgenmuseum in Lennep, www.flickr.com,
02. November 2007

Ultraviolettstrahlung



Schwarzlichtleiste mit Röhre , Electronic-Shop Lutz Hoffmann, www.funk-shop.de

Elektromagnetisches Spektrum



Sichtbares Licht: LED-Leinwand am Zoo und iPhone OLED Display



Stefan Bock: LED-Leinwand im Stadion am Zoo, Wuppertal, 2010



Apple Inc., iPhone 3 GS, 2010

Siliziumsolarzelle und Farbstoffsolarzelle (Grätzel-Zelle)



Infrarotwärmekamera und Infrarotfernbedienung



MobIR® M8, Dias- Infrared Systems, dias-infrared.it, 2009



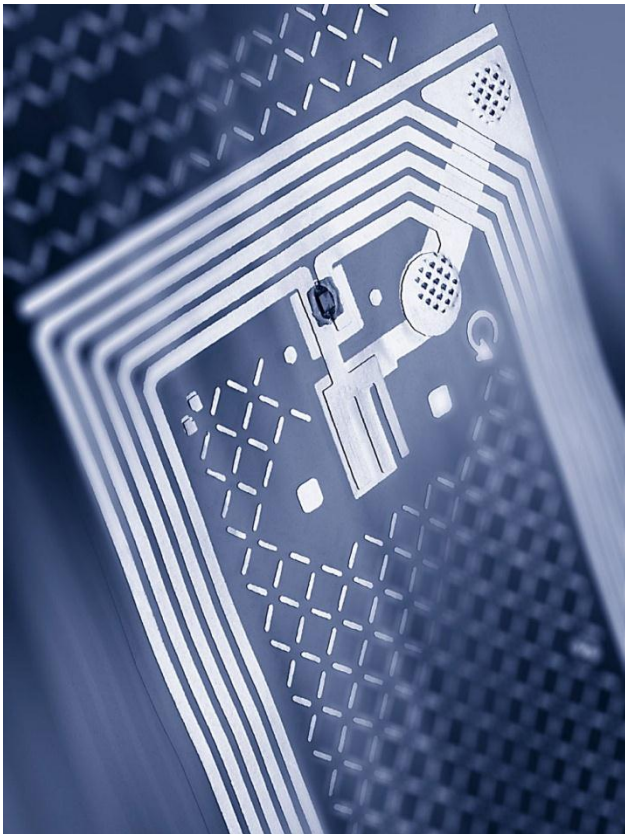
Philips SRM7500, Philips Deutschland GmbH, www.philipss.de, 2009

Ganzkörper-Scanner

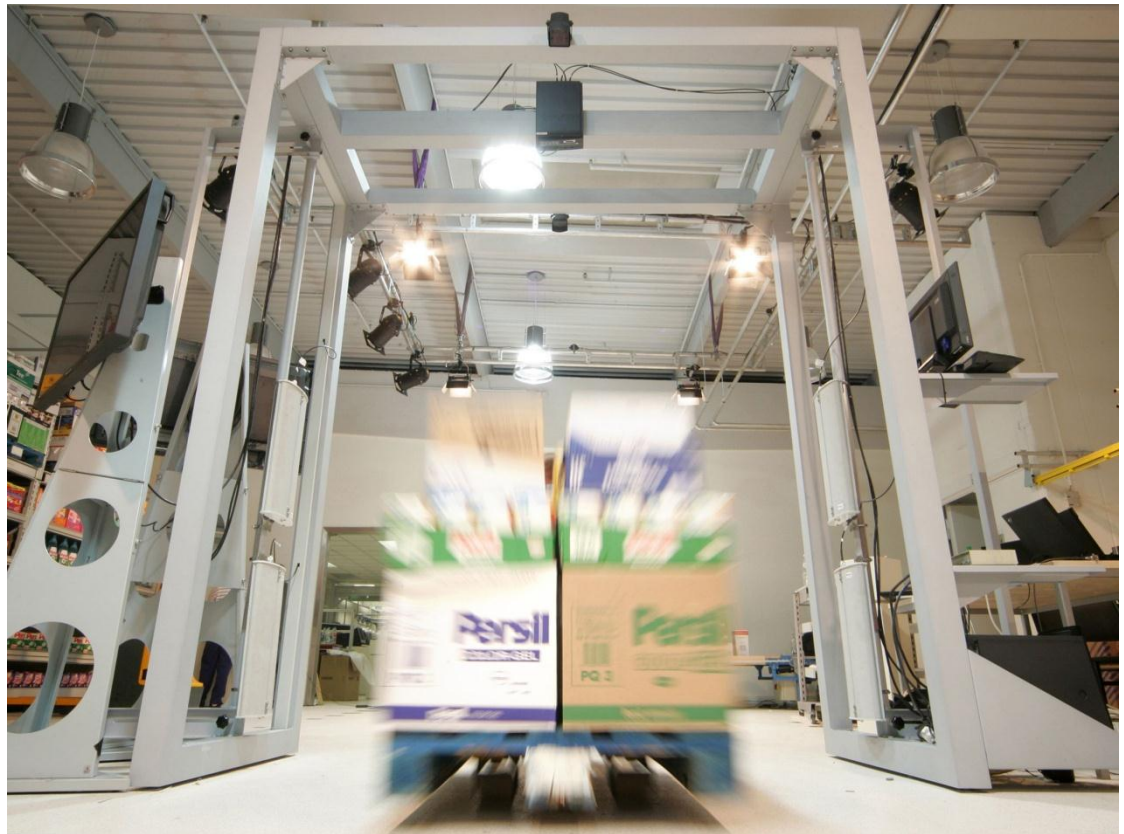


RFID: Chip und Scanner

Radio Frequency Identification



Siemens AG, RFID Chip, www.siemens.com , 2008



Informationsforum RFID , RFID-Lesegerät, info-rfid.de, 2009

Hochfrequenz-Chirurgie



Elektroauto: Mini-E



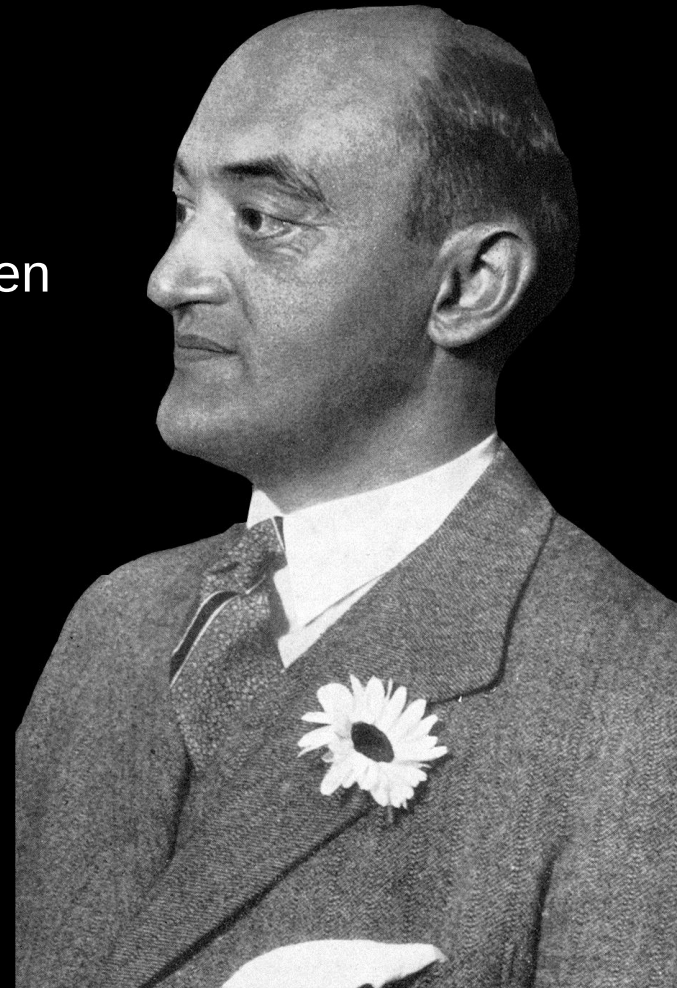
Elektromagnetisches Spektrum



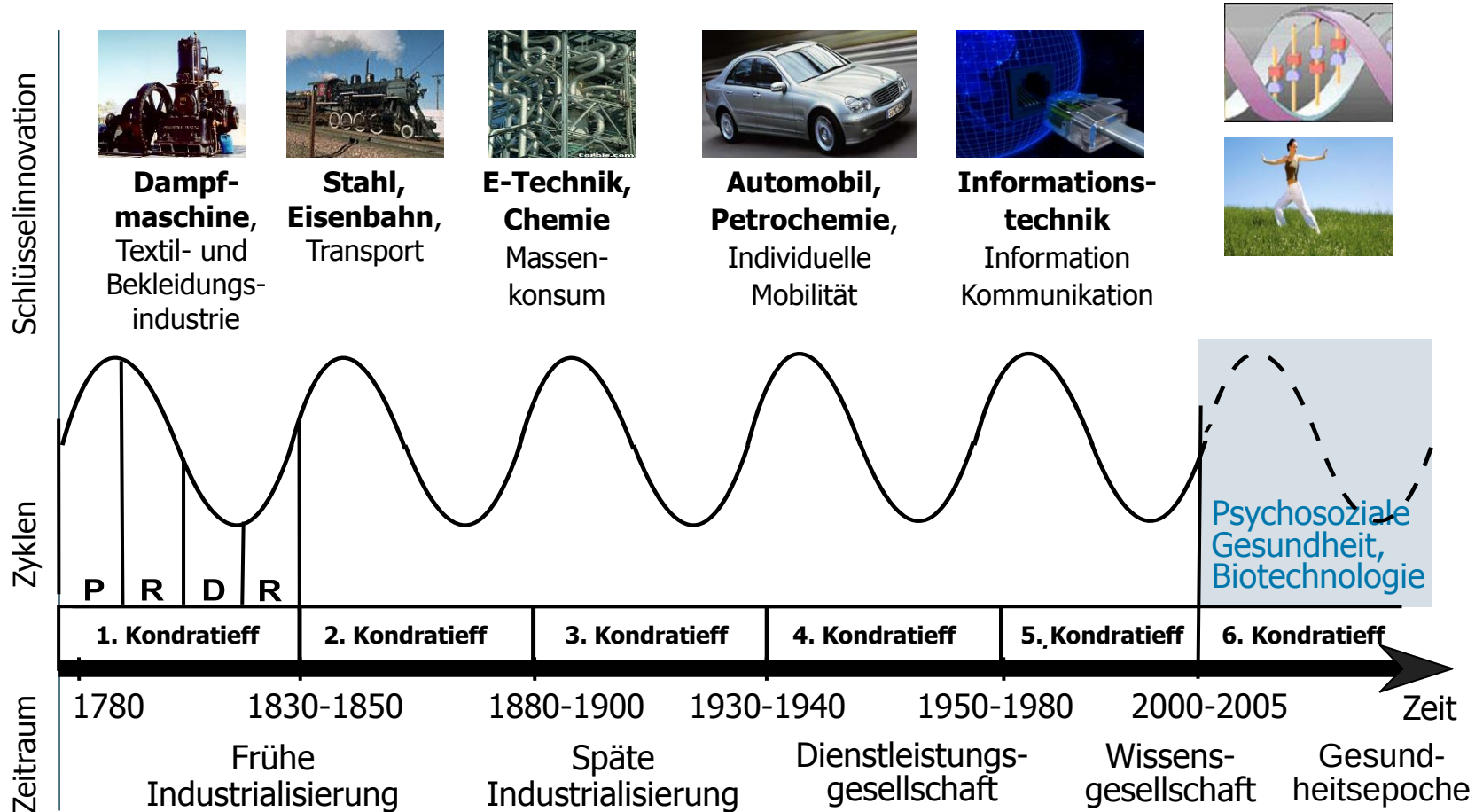
J.A. Schumpeter: Innovation

„Die Veränderungen im wirtschaftlichen Prozeß, die durch Innovation hervorgerufen werden, zusammen mit allen ihren Wirkungen und der Reaktion des ökonomischen Systems auf diese Veränderungen, werden wir mit dem Ausdruck wirtschaftliche Entwicklung bezeichnen.“

Joseph Alois Schumpeter, 1939



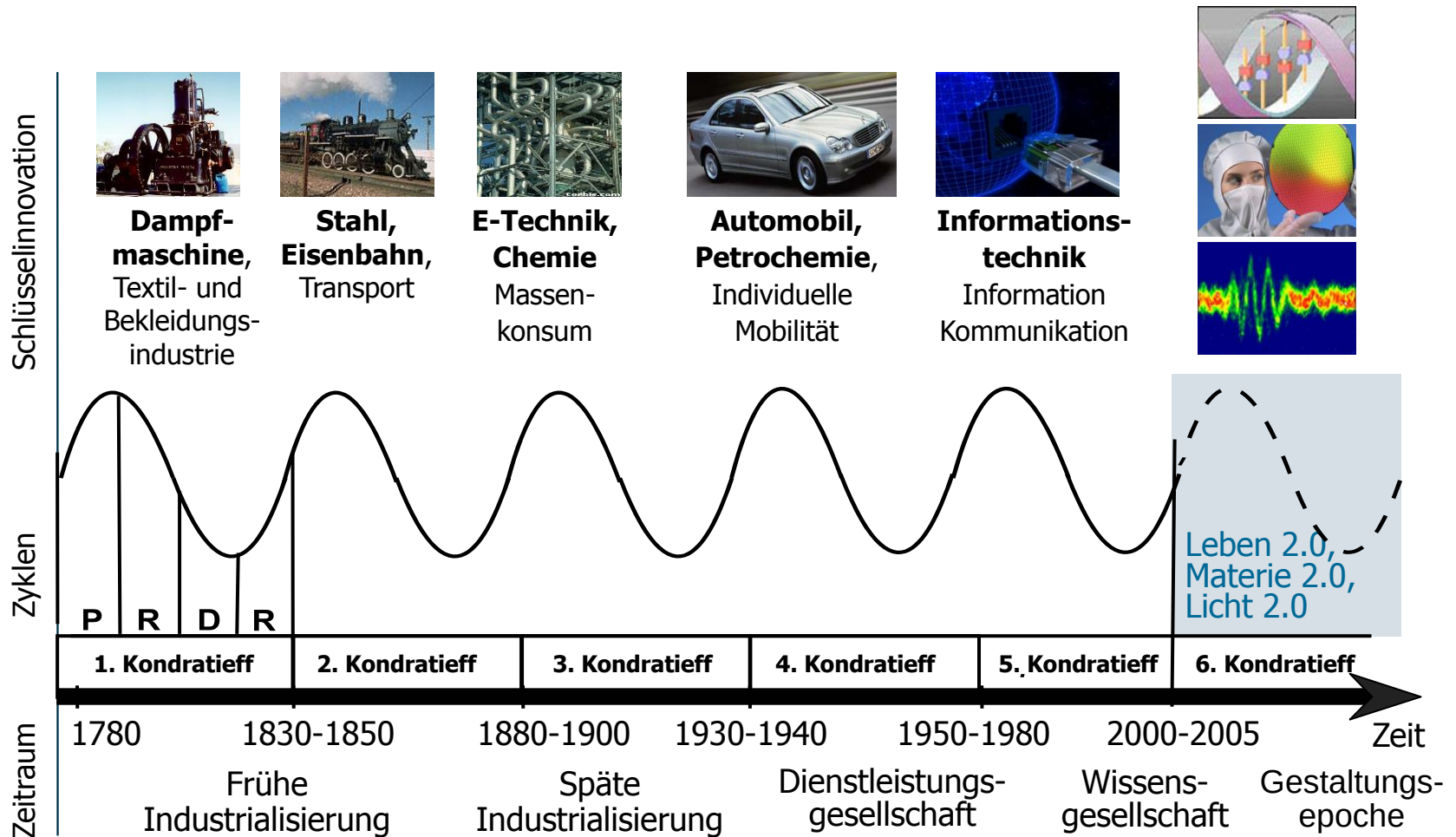
6. Kondratieff-Zyklen nach Nefiodow



Eigene Darstellung in Anlehnung an
Leo. O. Nefiodow, Der sechste Kondratieff, 2001, S. 133

P: Prosperity R: Recession D: Depression R: Recovery

6. Kondratieff-Zyklen nach Koubek



Eigene Darstellung in Anlehnung an
Leo. O. Nefiodow, Der sechste Kondratieff, 2001, S. 133

P: Prosperity R: Recession D: Depression R: Recovery

Licht 2.0, Materie 2.0, Leben 2.0

Schumpeter School
of Business and Economics



Herzlichen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit