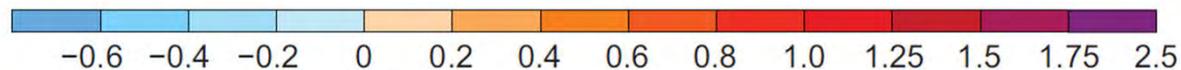
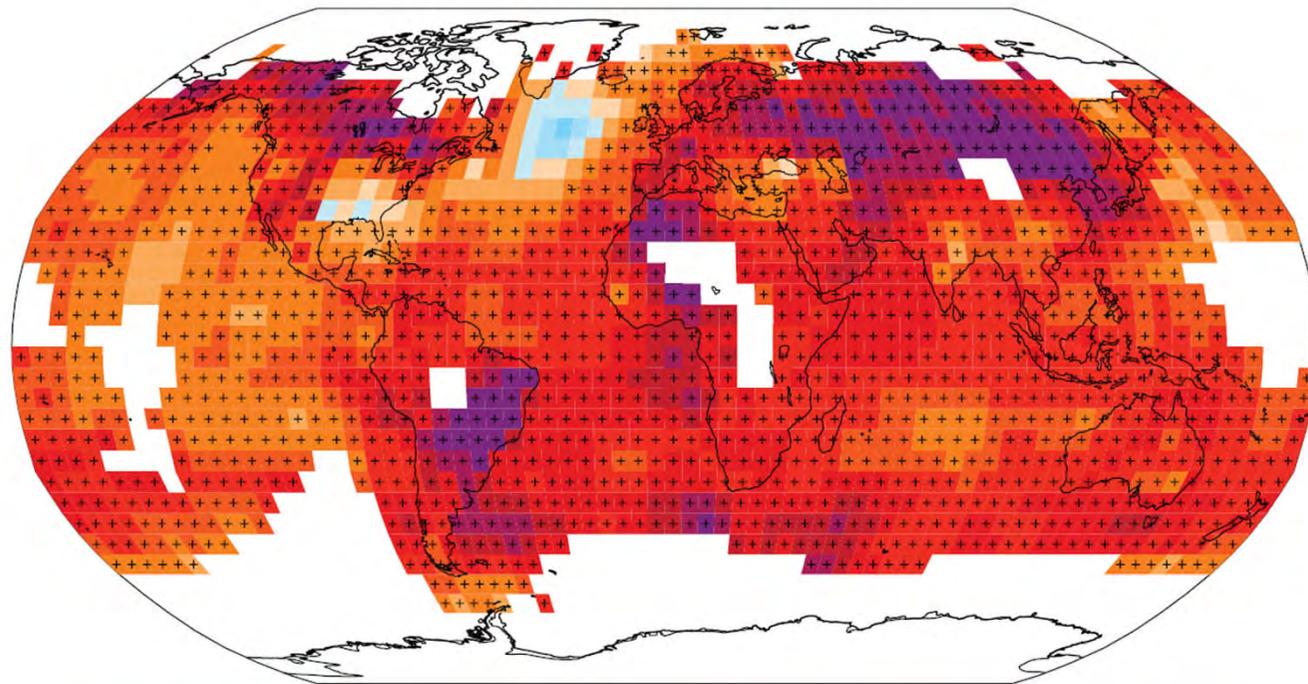


Apollo 8, 24.12.1968



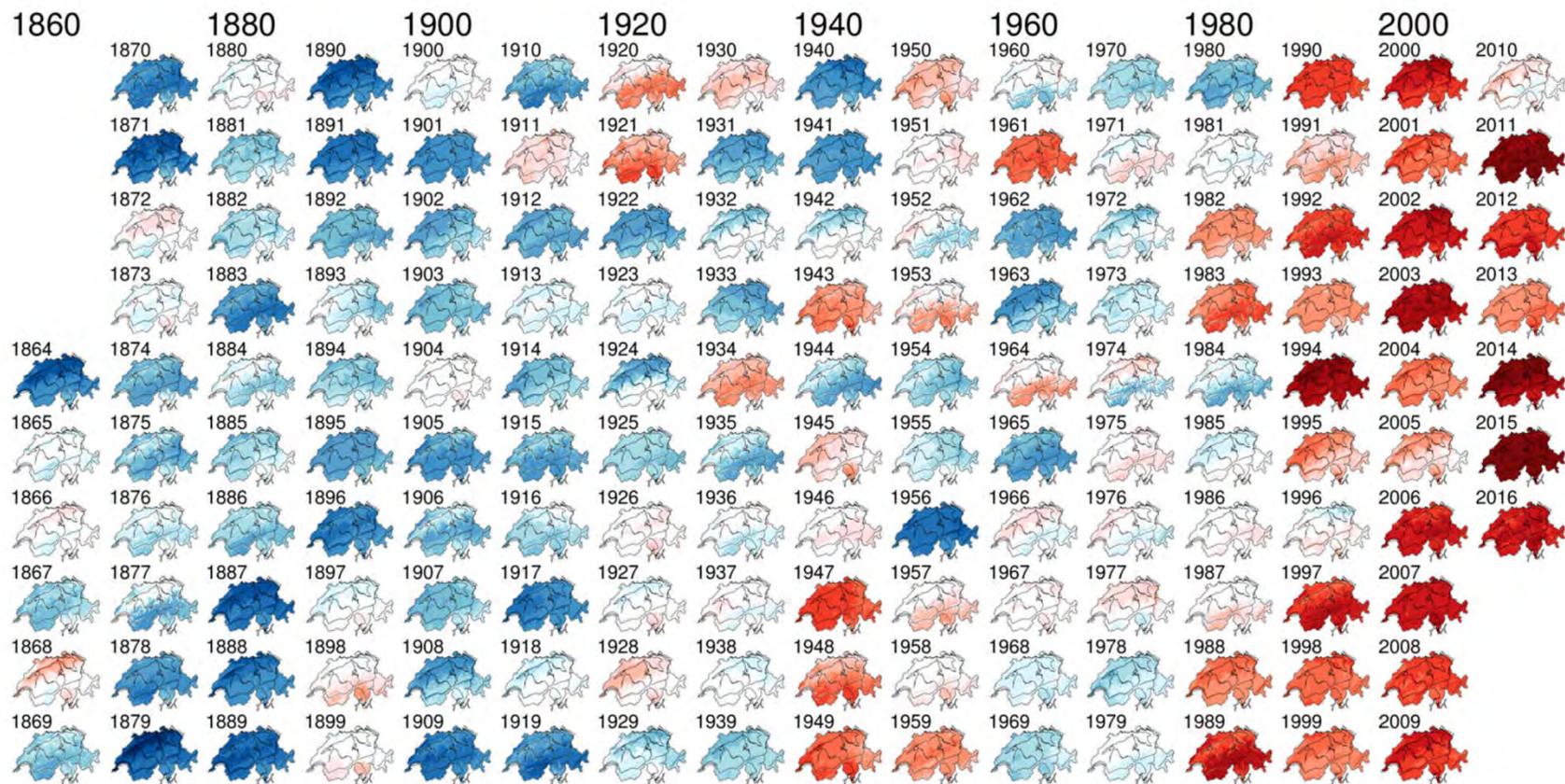
Die Erwärmung der Erde ist eindeutig.



Erwärmung 1901-2012 (°C)

IPCC, 2013

Die Erwärmung der Erde ist eindeutig.





Stand Gletscherzunge
1970
Rückgang seit 1900=1318m



An aerial photograph of a glacier, showing a vast expanse of ice with a complex, textured surface. The ice is a deep blue color, and there are numerous crevasses and ridges visible. A semi-transparent blue text box is overlaid on the upper portion of the image.

Grönland verliert ca. 1 km³ Eis pro Tag

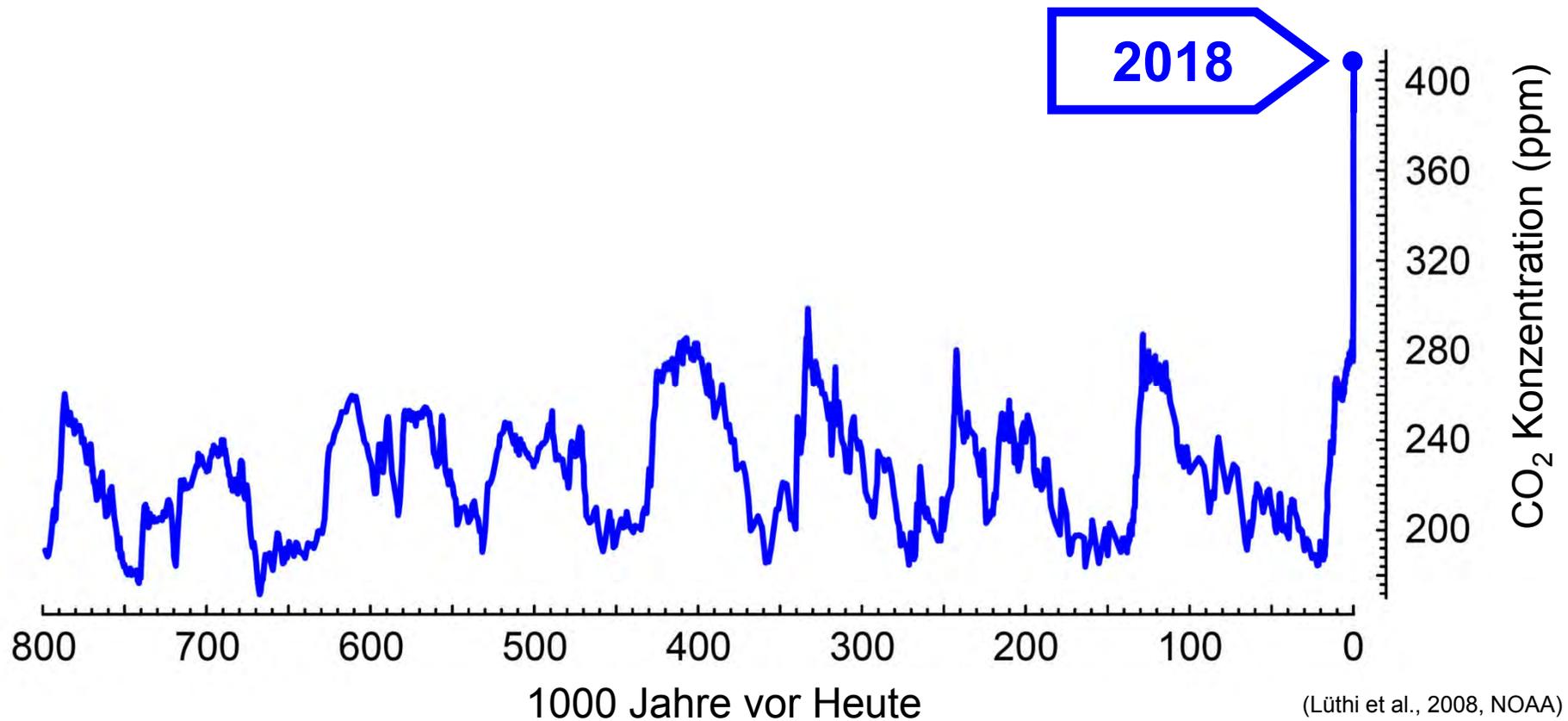
Jakobshavn Isbræ
69.15 °N, 50.22 °W
9.8.2017



u^b

^b
UNIVERSITÄT
BERN

Rasanter Anstieg der Treibhausgase



Lebensgrundlagen sind bedroht

Photo: Cerny Inuit Collection



Mark Tungilik



Jesse Tungilik

Erwärmung: Ressource Gesundheit

Niederschlag: Ressource Wasser

Meeresspiegel: Ressource Land



Der Klimawandel ist ein
Ressourcen-Problem

Ressource Gesundheit: Gefährliche Hitze



Ressource Gesundheit: Gefährliche Hitze



Ressource Wasser: Dürre und Wassermangel



Ressource Land: Verlust von Lebensraum



Kawela Bay, Oahu (Hawaii)

Erwärmung: Ressource Gesundheit

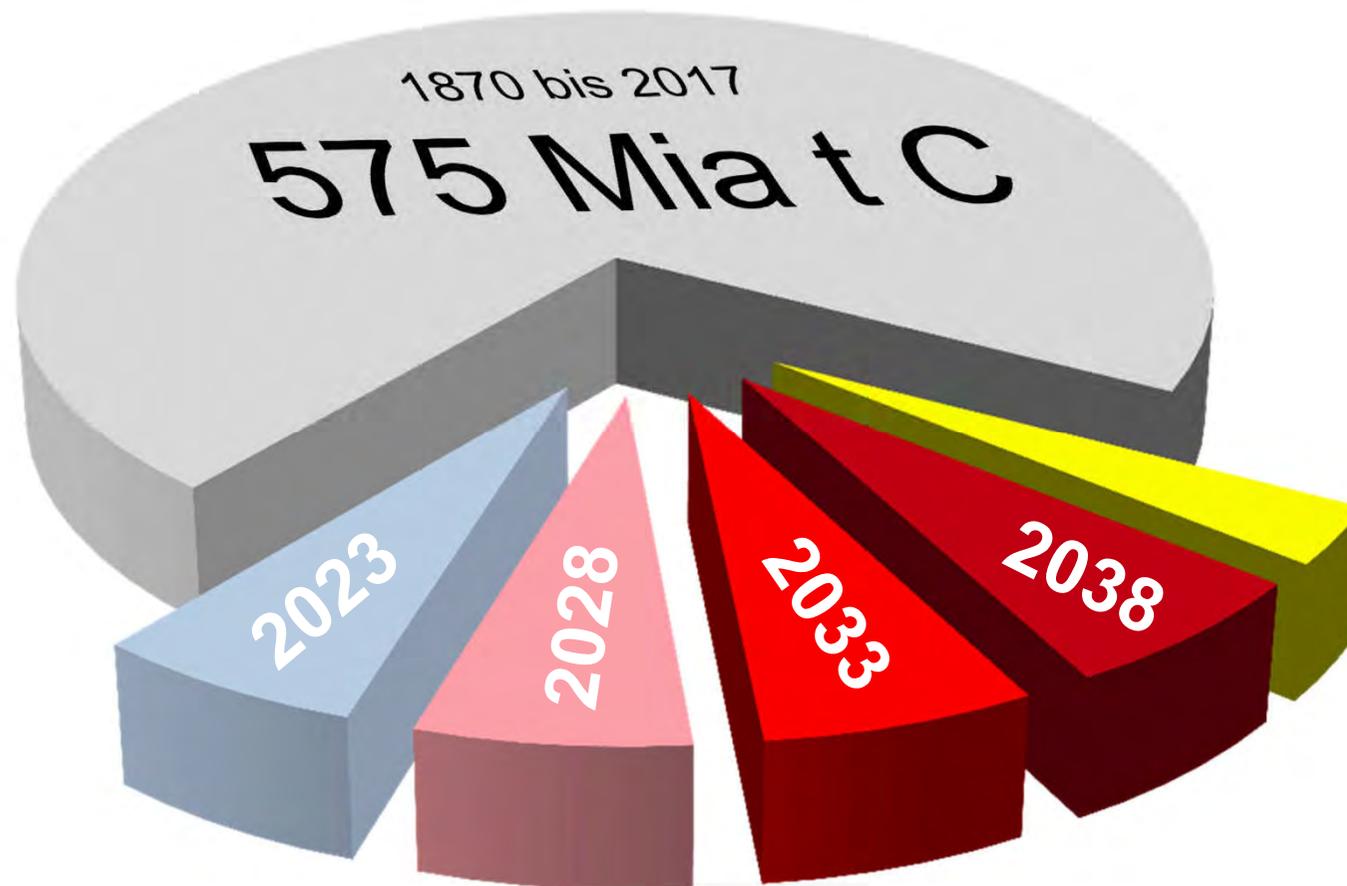
Niederschlag: Ressource Wasser

Meeresspiegel: Ressource Land



Klimaschutz ist
Ressourcen-Schutz

Zulässige CO₂ Emissionen für 2°C



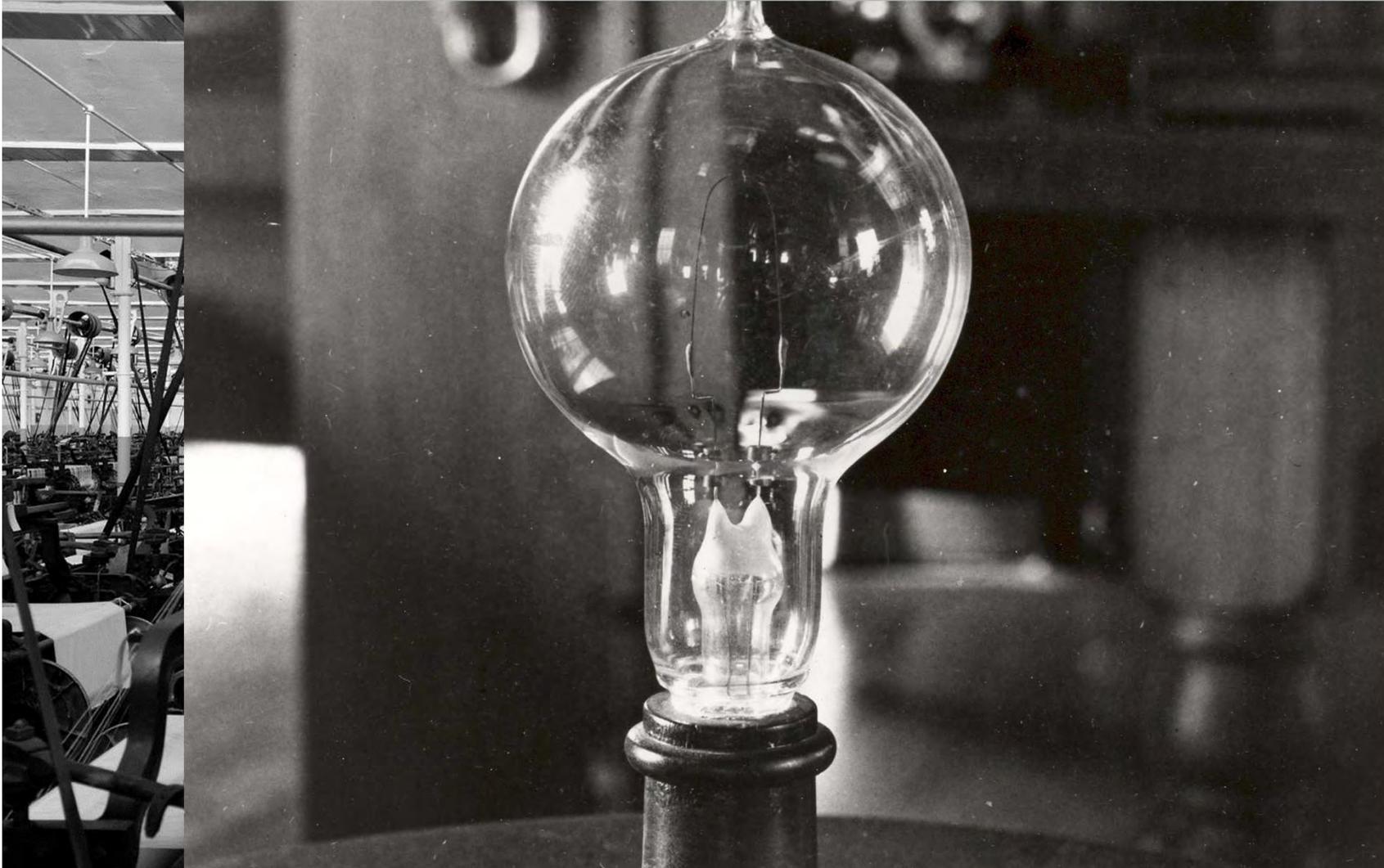
Wir brauchen eine
4. Industrielle Revolution



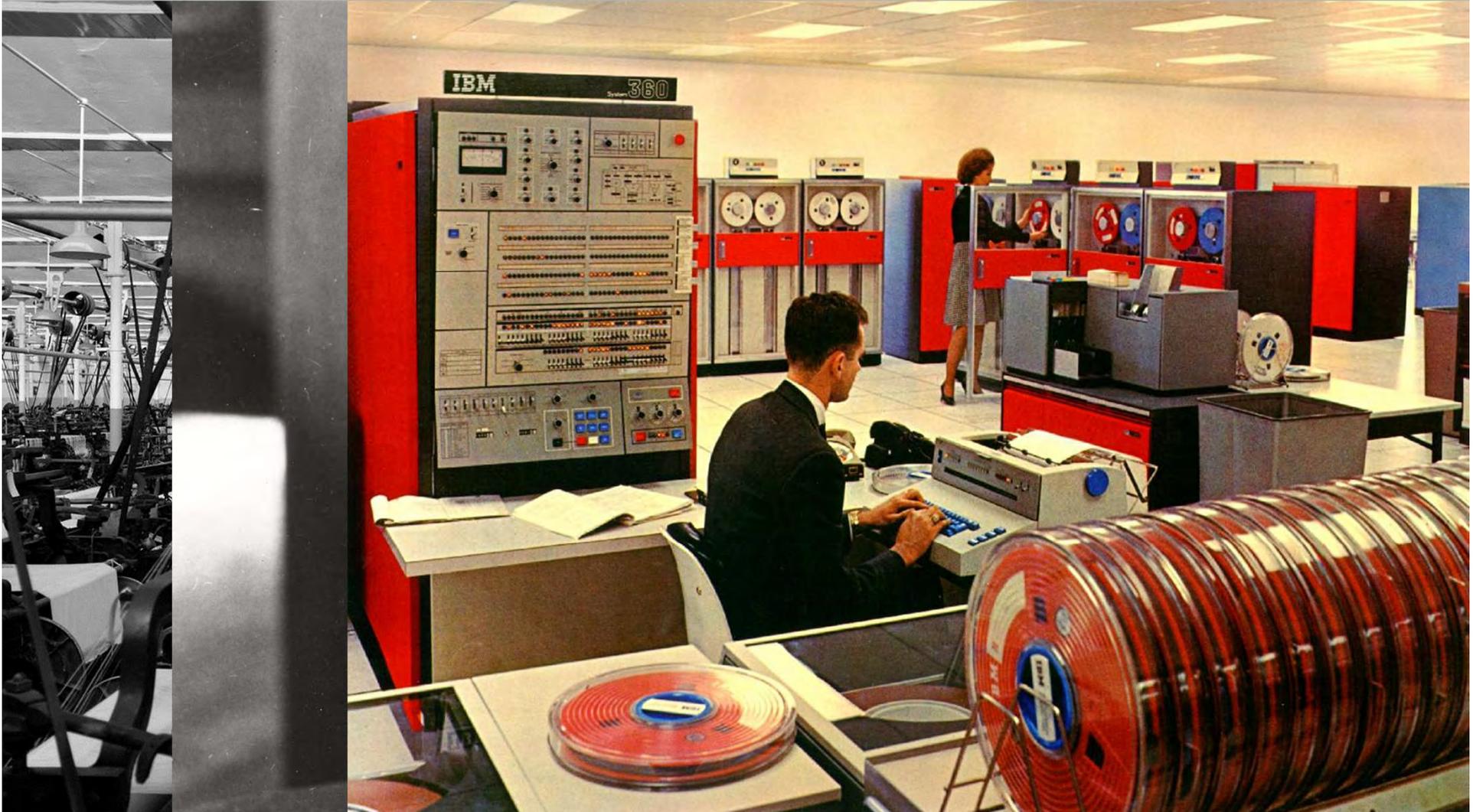
Wir brauchen eine
4. Industrielle Revolution



Wir brauchen eine
4. Industrielle Revolution



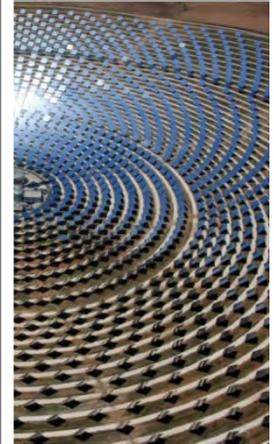
Wir brauchen eine 4. Industrielle Revolution



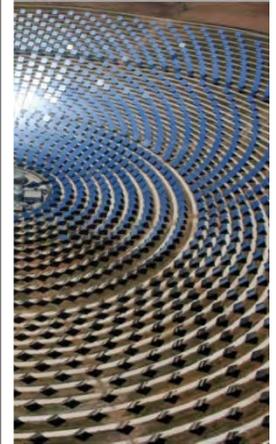


Die Vierte Industrielle Revolution

Dekarbonisierung



Industrielle Revolution heisst:
intelligentere Produkte
neue Arbeitsplätze
bessere Lebensqualität
andere Werte



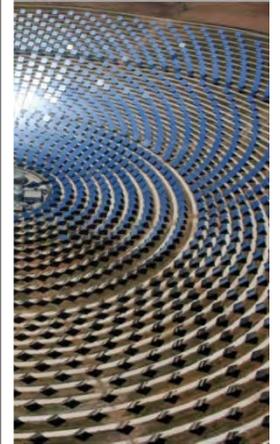
Transformation des 21. Jahrhunderts

Preis für alle CO₂ Emissionen

Totalsanierung der Infrastruktur

Endliche Ressourcen

Kreislaufwirtschaft



Klimaschutz ist für die Schweiz
als Innovationsstandort #1
die ökonomische Chance
des 21. Jahrhunderts