

**Spielend einfach mehr
Umsatz generieren**



André Schröter

 @function_de

Frontendentwickler - Manufactum



Björn Stolper

 hat kein twitter

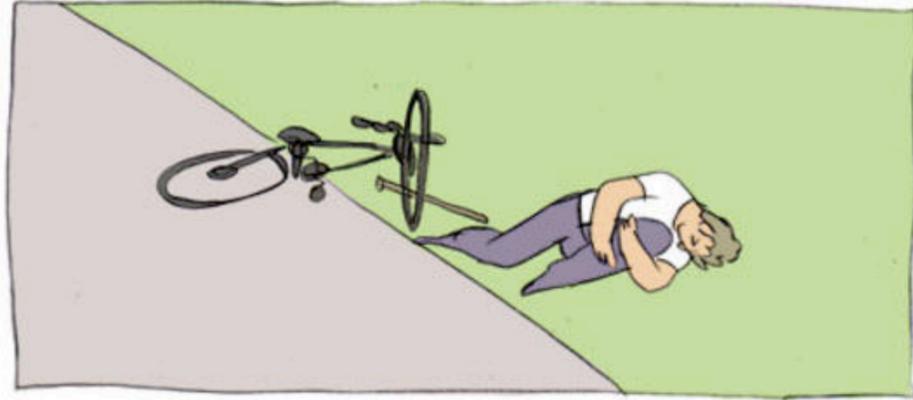
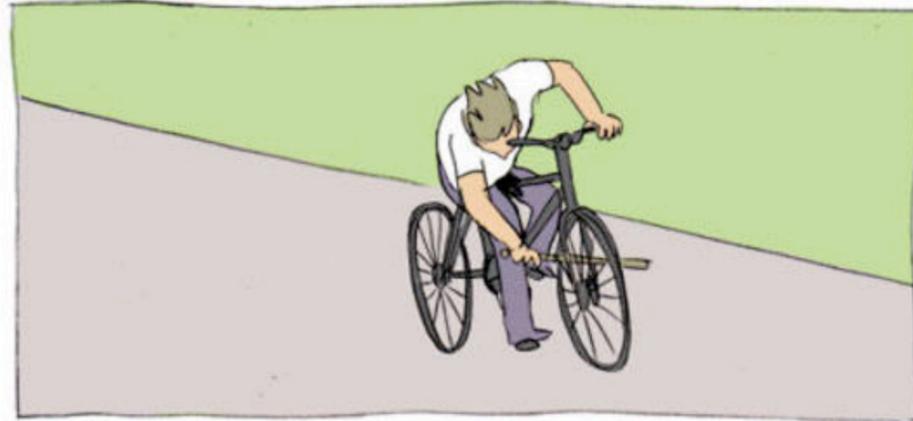
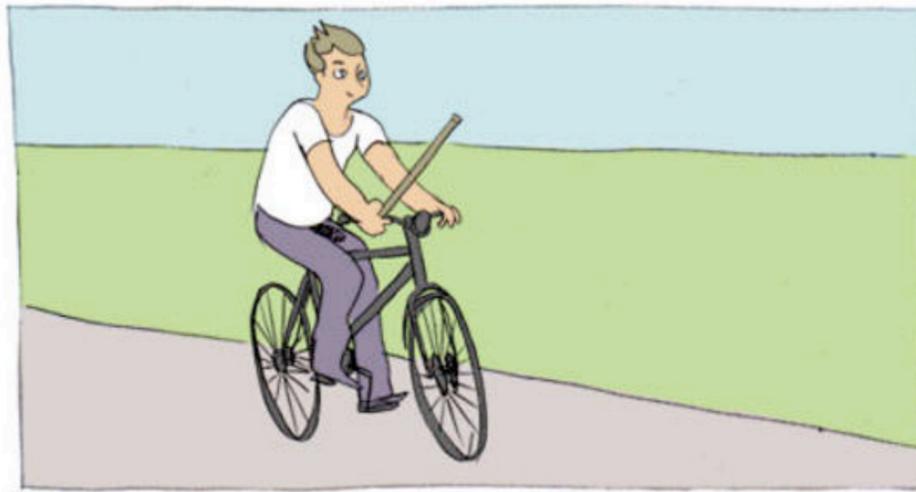
Frontendentwickler - bonprix



Fabricius Seifert

 @briziel

Frontendentwickler - Manufactum



Die Reise zum Mond

Teil 1



„Götz“ von Berlichingen

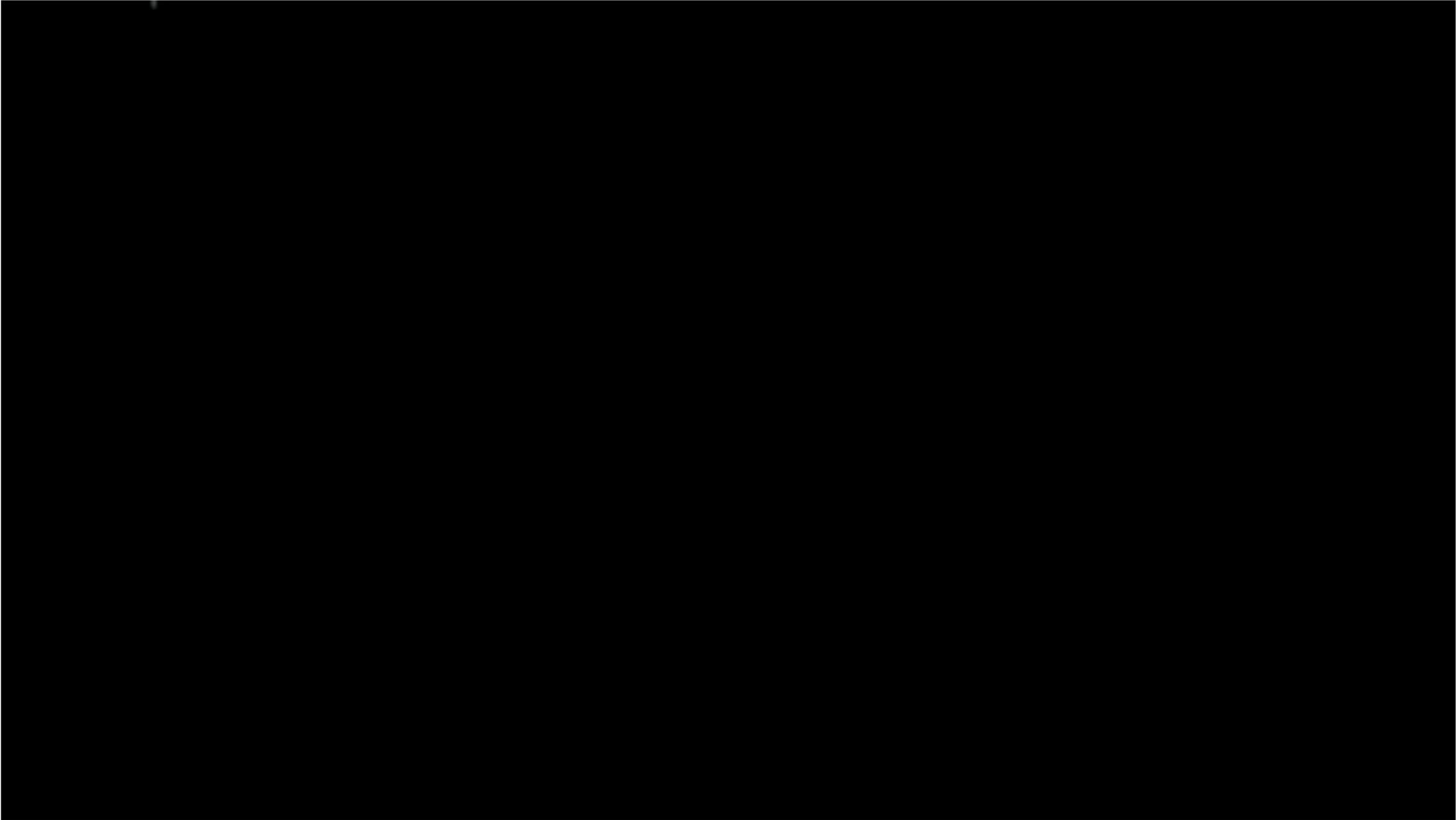


Paracelsus



Ludwig van Beethoven

Die 1970er



WDR
5 Köln 100

Am laufenden Band



Die magische 7

„...short-term memory famously holds only about 7 chunks of information, and these fade from your brain in about 20 seconds“

Jakob Nielsen

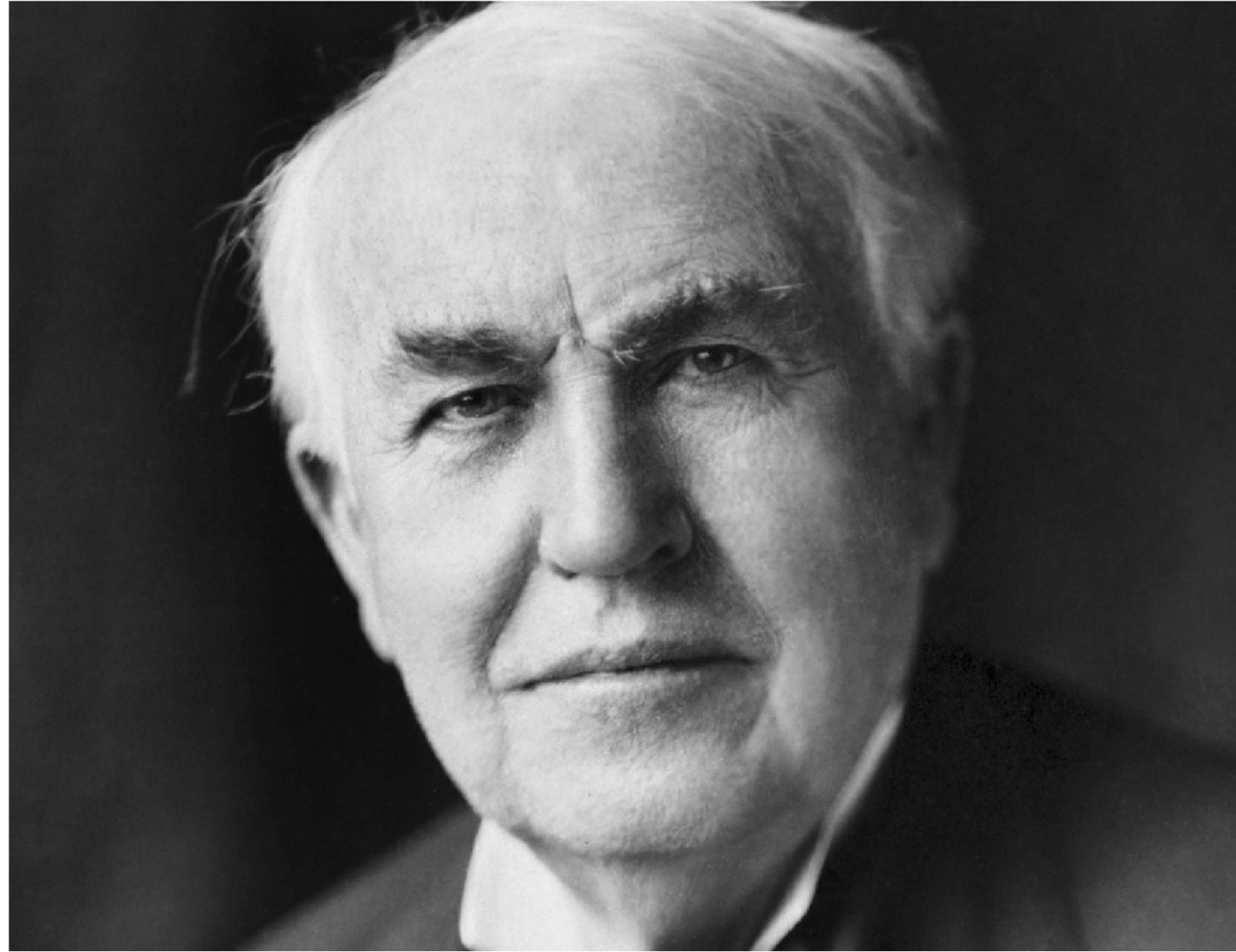


Die Reise zum Mond

Teil 2



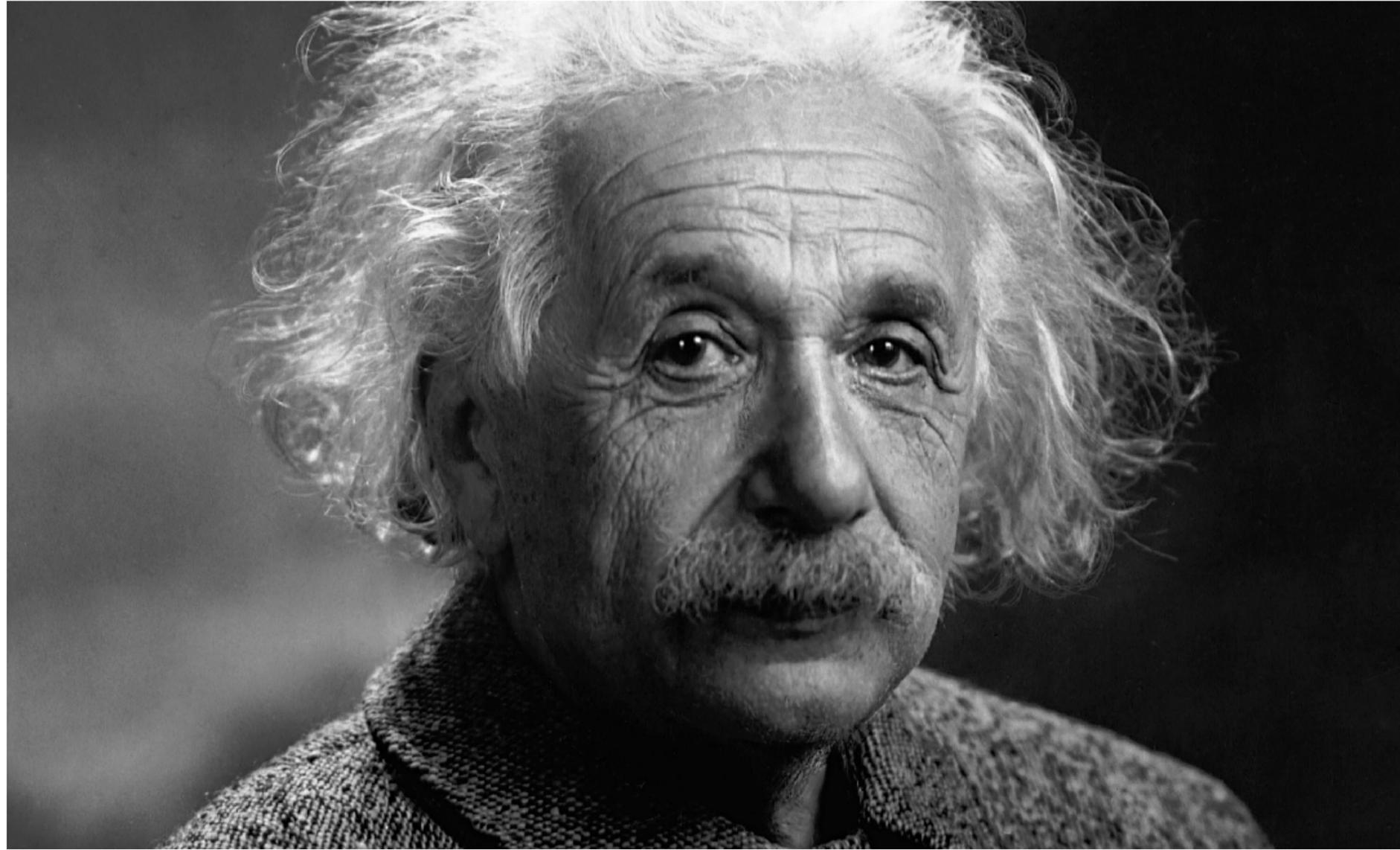
Margarete Steiff



Thomas Edison

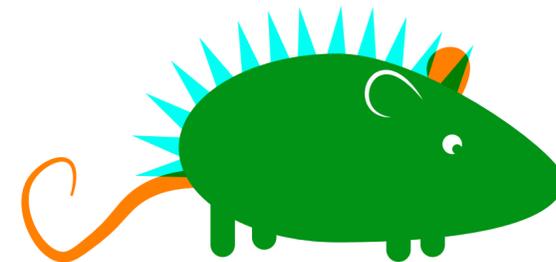
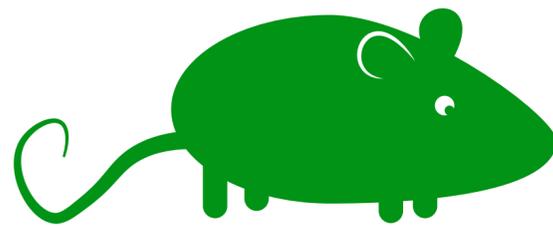
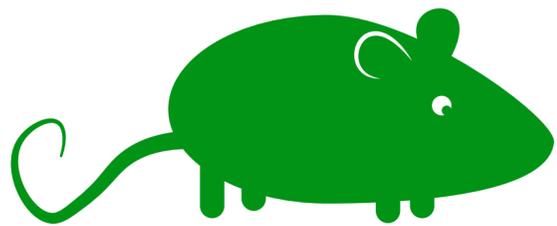
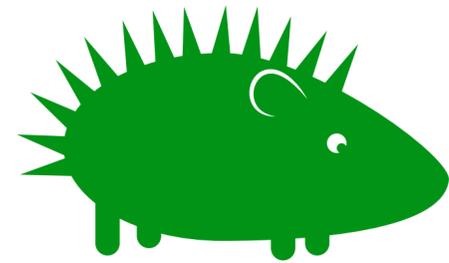
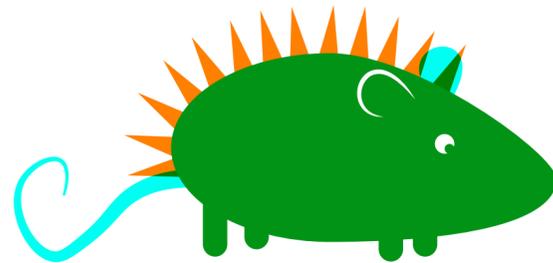
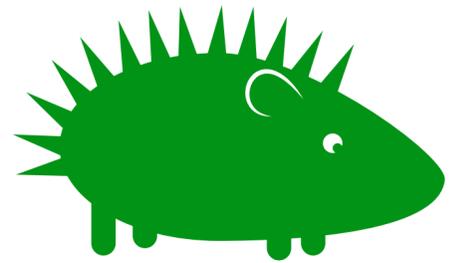
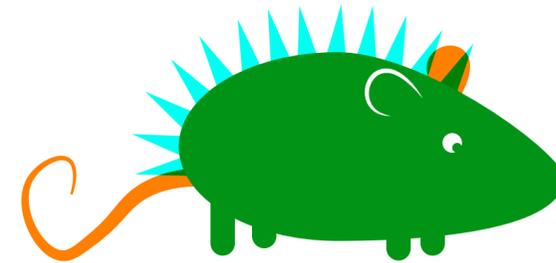
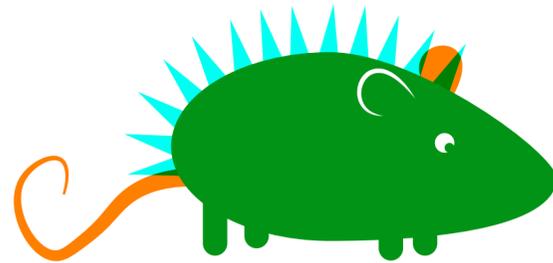
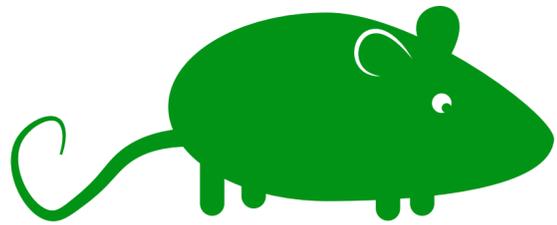
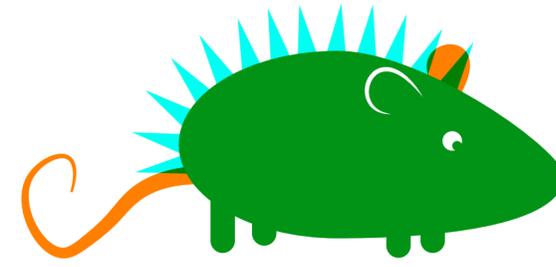
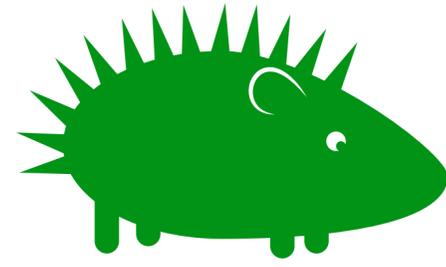
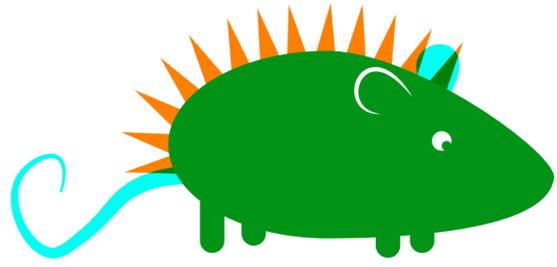


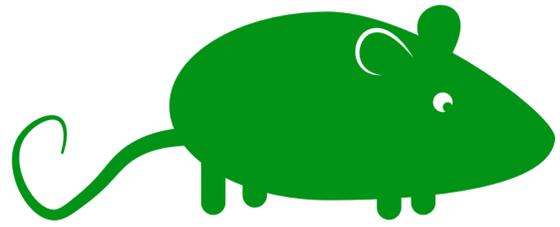
Henri de Toulouse-Lautrec



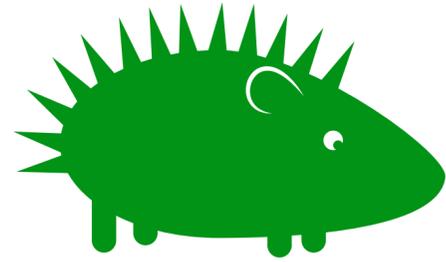
Albert Einstein

Farben



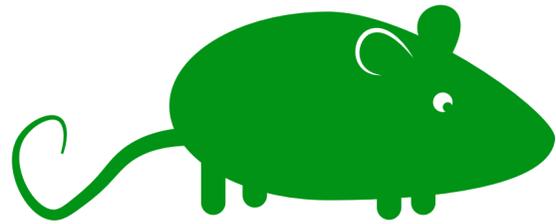


48

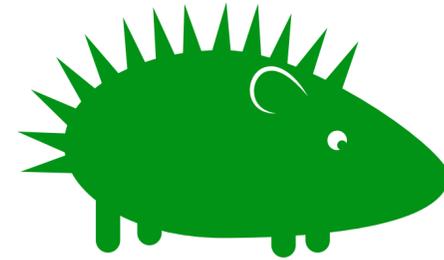


28

Ergebnis



75



34



Die Reise zum Mond

Teil 3



Rosa Luxemburg



Franklin Roosevelt



Paul Wittgenstein

**Zielgruppe:
größer als vermutet**

1.3 Billion People



People with disabilities represent over 1.3 billion people globally.

<http://www.rod-group.com/>

„With an estimated population of **1.3 billion**, people with disabilities (PWD) constitute an emerging market the size of China. Their Friends and Family add another **2.4 billion** potential consumers who act on their emotional connection to PWD.“

Bevölkerungsdaten aus den USA

12,6% haben eine Beeinträchtigung (2015)
davon mit Sehbeeinträchtigung: 18,3%

4,6 % sind kognitiv eingeschränkt (2011)

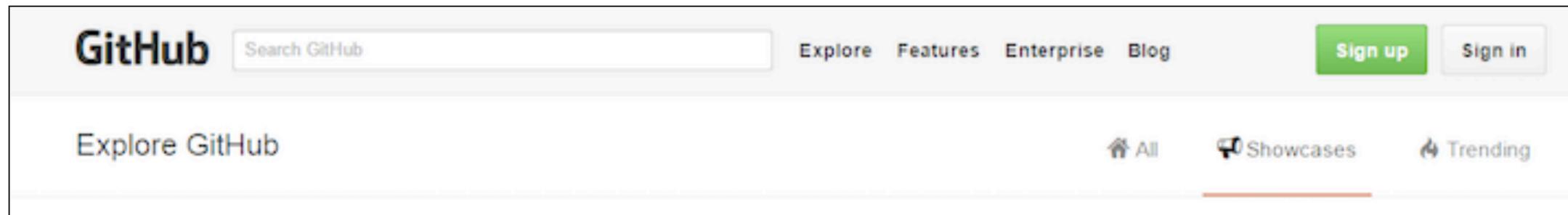
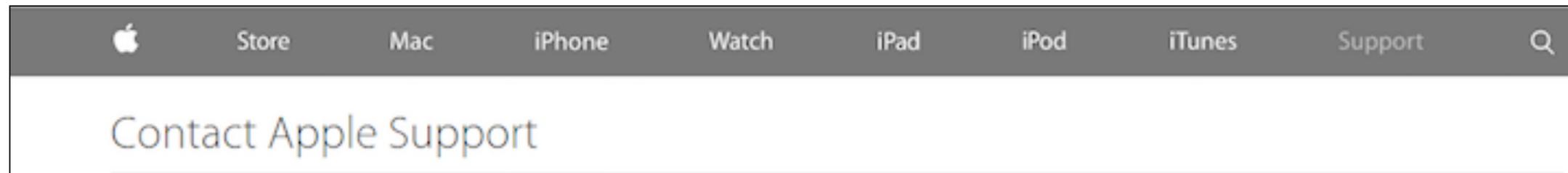
51,6% der betroffenen sind im Alter von 18-64 Jahren (2014)

<https://disabilitycompendium.org/sites/default/files/user-uploads/2016%20Annual%20Disability%20Statistics%20Compendium.pdf>

<https://disabilitycompendium.org/sites/default/files/user-uploads/2015%20Annual%20Report%20%28PDF%29.pdf>

Schlüsse ziehen

Kontrast



Nielsen Norman Group (<https://www.nngroup.com/articles/low-contrast/>)

Niedriger Kontrast ist schlecht für die UX

Text mit wenig Kontrast verliert an Glaubwürdigkeit

Konvention: abgeblendete Farben → deaktiviert

Denke mobil: Sichtbar in der Sonne?

Für manche Personen schlicht nicht erkennbar

Besser: Informationsdichte, Schriftgröße,
Zugängliche Farbkombinationen, Positionierung

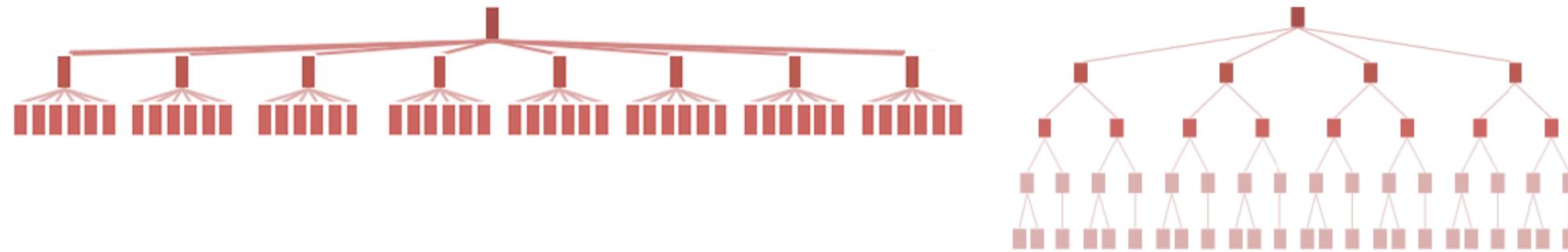
Erkennen statt Erinnern

Früher: möglichst wenige Menüpunkte (Magische 7)

Heute: Klare Abgrenzung wichtiger als geringe Anzahl

Geringe Anzahl → Tendenz zu Generalisierung

Breite vs. Tiefe



Breite: zu hohe Anzahl → Scrolling → Erinnerung

Tiefe: zu hohe Tiefe → Verschachtelung → Erinnerung

Mega Menu

Ermöglicht strukturierte Darstellung trotz vieler Unterpunkte

Kein Scrolling, keine Verschachtelung

Schnelles visuelles „Scannen“

...und Accessibility?

Markup sollte auch hier Hierarchie mit Listen enthalten

Mit wenig Aufwand zusätzliche Zielgruppe erreichen

Landingpages für Top Menu Einträge
oder

Tastaturnavigation ermöglichen (Beispiel)

Die Reise zum Mond

Teil 4



Jorge Luis Borges



Frida Kahlo de Rivera

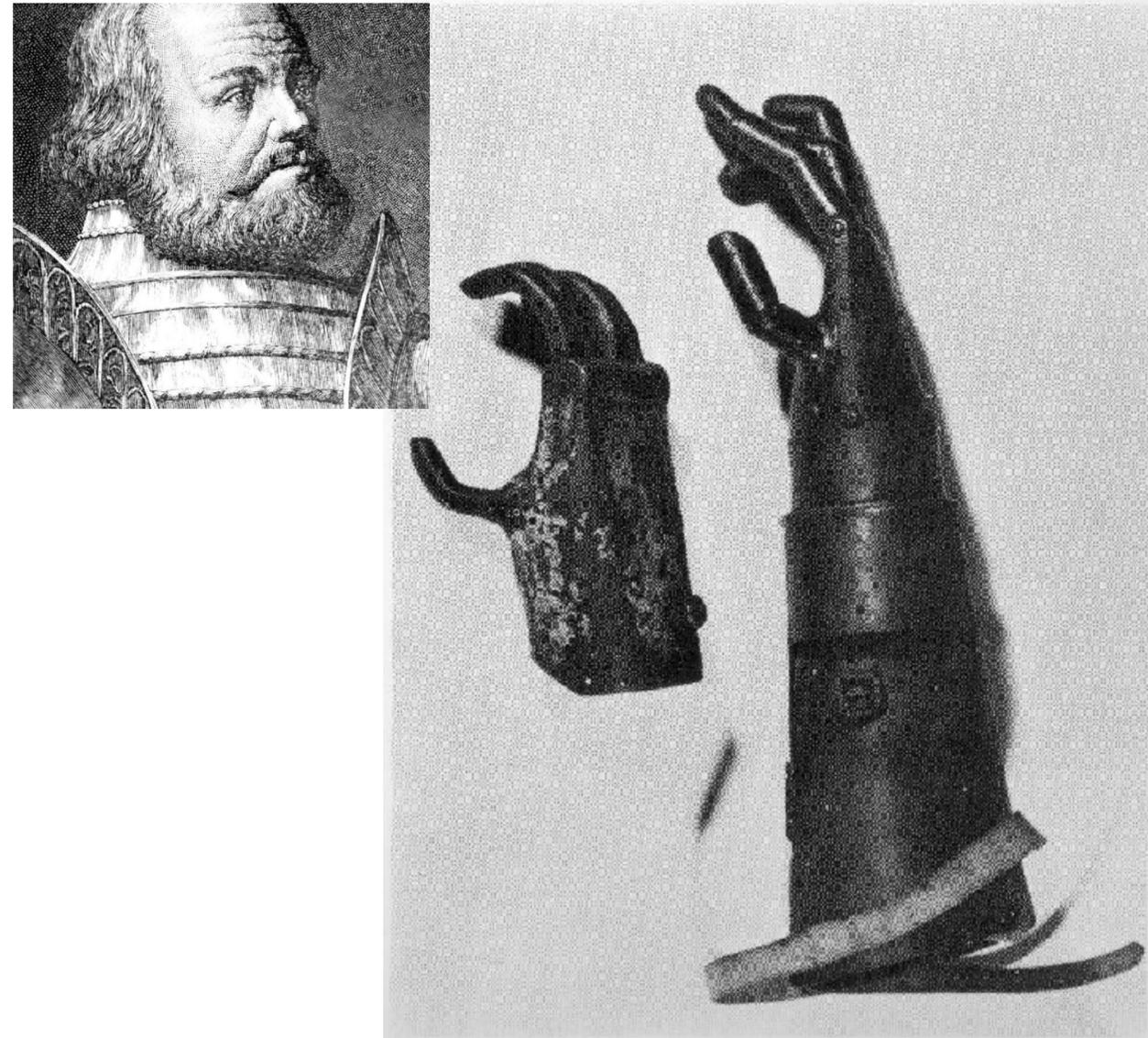


Bill Clinton



Ray Charles

Auflösungen



Gottfried „Götz“ von Berlichingen zu Hornberg

(1480–1562)

Fränkischer Reichsritter



Theophrastus Bombast von Hohenheim

„Paracelsus“ (1493–1541)

Arzt, Alchemist, Astrologe, Mystiker und Philosoph



Ludwig van Beethoven

(1770–1827)

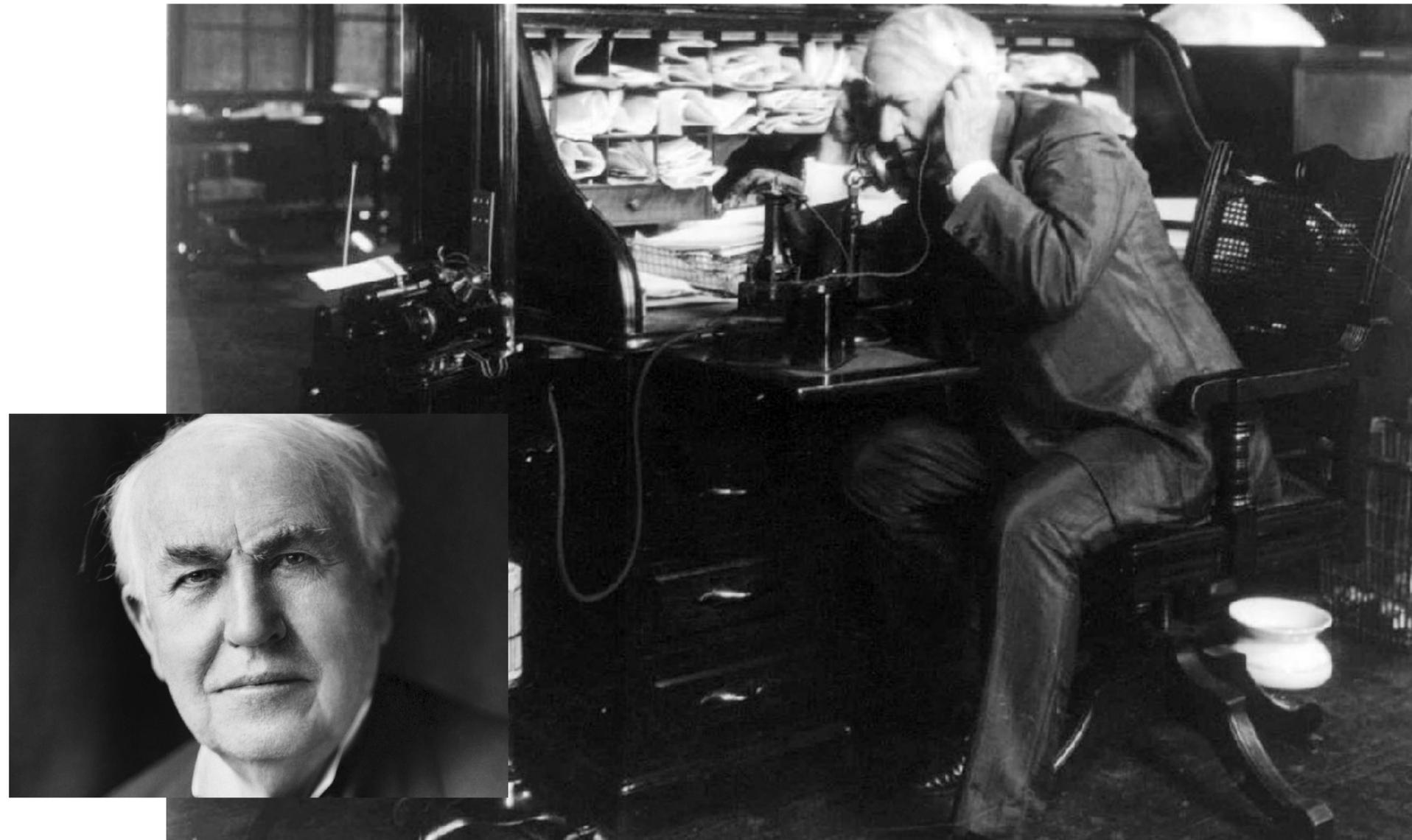
Komponist und Pianist



Apollonia Margarete Steiff

(1847–1909)

Gründerin der Spielwarenfabrik Steiff GmbH



Thomas Alva Edison

(1847–1931)

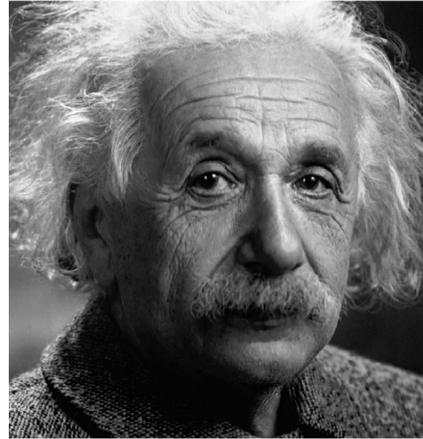
Erfinder und Unternehmer



Henri Marie Raymond de Toulouse- Lautrec-Monfa

(1864–1901)

Maler und Grafiker des Post-Impressionismus



Wer noch nie einen Fehler gemacht hat, hat sich noch nie an etwas Neuem versucht.

$$E = mc^2$$



Albert Einstein

(1879–1955)

Physiker



Rosa Luxemburg

(1871–1919) Vertreterin der europäischen Arbeiterbewegung, des Marxismus, Antimilitarismus und „proletarischen Internationalismus“



Franklin Delano Roosevelt

(1882–1945)

32. Präsident der Vereinigten Staaten



Paul Wittgenstein

(1887–1961)

Pianist



Jorge Francisco Isidoro Luis Borges Acevedo

(1899–1986)

Schriftsteller und Bibliothekar



Frida Kahlo de Rivera

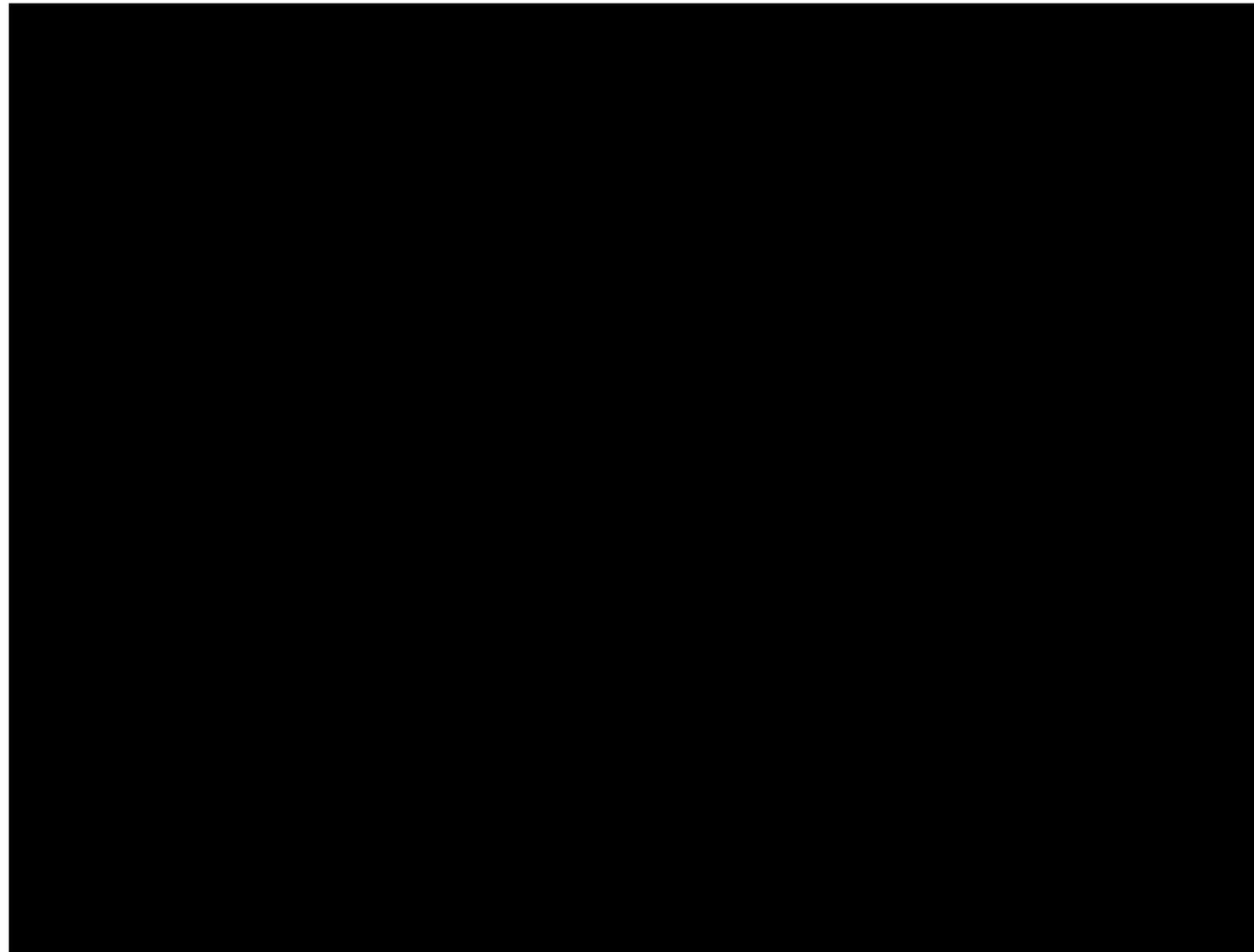
(1907–1954)
Mexikanische Malerin



William Jefferson „Bill“ Clinton

(*1946)

42. Präsident der Vereinigten Staaten



Ray Charles Robinson

(1930–2004)

Sänger, Songwriter und Komponist