

Bildquellen:

Folie 1:

- ML4Q intern (Simon Wegener) auch auf Folie 43
- Schrödinger's cat earrings (<https://www.pinterest.de/pin/36521446953325176/>) auch auf Folien 9, 13, 15 und 43 zu sehen
- Screenshot Homepage Karl Rahner Akademie; auch auf Folie 25 und 32 zu sehen
- Hydrogen wave function (Wikipedia/Quantum mechanics) auch auf Folien 8 und 43 zu sehen

Folie 2: Buchcover von Byrne, P: Many Worlds of Hugh Everett III (Amazon) auch auf Folien 18 und 20 zu sehen  
Folie 3: Isaac Newton (Wikipedia Commons)

Folie 4:

- Geschossbahn (<https://www.pinterest.de/pin/173459023134829301/>)
- Sonnenfinsternis (Wikipedia/Elliptic orbit)

Folie 5:

- Billiardkugeln (<https://www.pearson.com/content/dam/one-dot-com/one-dot-com/us/en/higher-ed/en/products-services/course-products/knight-physics-4e-info/pdf/chapter11.pdf>)
- Ente (Wikipedia/Digesting duck)

Folien 6/7:

- Atommodell (<http://www.universetoday.com/56347/atom-definition/>) auch auf Folie 8 zu sehen
- Prisma  
([https://lh3.googleusercontent.com/proxy/mlQYEqkjIE2z6OG0iYdn2UBXrMjIq7PC9GPJEAoUaQ0mJJv5B0E7sh3HIJx4AqfK0rNymycVSpuaV\\_D936iywfkDRELwtkU6GZyMGC5GFBBpRsCUoKqlsV9VnuP-whBdRoL1s5W6\\_bz8eBWVRJ4YCRRG01Zy1VKEyzczPQxx-XtChtVNjoHx](https://lh3.googleusercontent.com/proxy/mlQYEqkjIE2z6OG0iYdn2UBXrMjIq7PC9GPJEAoUaQ0mJJv5B0E7sh3HIJx4AqfK0rNymycVSpuaV_D936iywfkDRELwtkU6GZyMGC5GFBBpRsCUoKqlsV9VnuP-whBdRoL1s5W6_bz8eBWVRJ4YCRRG01Zy1VKEyzczPQxx-XtChtVNjoHx))
- Briefmarke zum 200. Geburtstag Fraunhofers (Wikipedia)

Folie 8:

- Stadtmodell (<http://optics.szfki.kfki.hu/~psinko/web/files/publications/cewqp15.pdf>)

Folie 12:

- Albert Einstein (Fotograf: Oren Jack Turner, Princeton, N.J.)
- Zeitungsartikel (New York Times, 1935)
- John Stewart Bell (Google Bildsuchergebnis)
- Zeitungsartikel (New York Times, John Markoff, 2015)

Folie 14: Comic "The Talk" ([www.smbc-comics.com](http://www.smbc-comics.com))

Folie 16: David Deutsch (<http://www.daviddeutsch.org.uk/>) auch auf den Folien 20, 25, 26, 29 und 30

Folie 17:

- Kernspintomograph (<https://rheinische-radiologie.koeln/diagnostik/kernspintomographie-mrt.html>)
- Chemisches Modell (Quantum Chemistry von Ira N. Levine) auch auf Folien 24, 25 und 35 zu sehen
- Supraleiter (Wikimedia Commons; Levitation of a magnet on a superconductor.jpg) auch auf Folie 35 zu sehen
- Intel® Core™ i9-7980XE Prozessor Extreme Edition (<http://www.3dcenter.org/abbildung/intel-skylake-x-core-i9-7980xe-die-shot>)

Folie 18: Screenshot des YouTube Videos "Eels - Last Stop: This Town"

Folie 22:- "Computer Room" der NACA (Wikipedia/Menschlicher Computer) auch auf Folie 28 zu sehen

- Z1 Computer von Konrad Zuse (<https://technikmuseum.berlin/en/exhibitions/permanent-exhibition/computers/>) auch auf Folie 23 zu sehen
- Computer erster Generation/ Röhrencomputer (Google Bildsuchergebnis)
- Erster Transistorcomputer (Google Bildsuchergebnis)
- Apple M1 Chip (<https://www.apple.com/de/mac/m1/>) auch auf Folie 23 zu sehen

Folie 24:

- Dynamisches Routing in der Logistik ([https://www.inf.tu-dresden.de/content/institutes/iai/tis-neu/lehre/archiv/folien.ss\\_2012/Praesentation\\_Dimmel.pdf](https://www.inf.tu-dresden.de/content/institutes/iai/tis-neu/lehre/archiv/folien.ss_2012/Praesentation_Dimmel.pdf)) auch auf Folie 25 und 28 zu sehen
- Screenshot der technischen Details der Internetseite <https://dlr.de/>

Folie 27: IBM Q Quantum Computer (IBM research) auch auf Folien 31, 34, 36, 37 und 42 zu sehen

Folie 28: Bild der Menschenmenge (<https://www.ntv.com.tr/galeri/turkiye/maltepede-adalet-mitingi,XdT5Dzv2RkWauj0rpaBbg/CQUIW5oyJ06rBeN8ZxH7Vg>)

Folie 29:

- Wasserwellen (<https://www.laut.de/Squarepusher/Alben/Hello-Everything-15915>) auch auf Folie 32 zu sehen
- Doppelspaltexperiment (<https://www.pngwing.com/de/free-png-ijuxp>)
- Publikation von David Deutsch (<https://doi.org/10.1098/rspa.1992.0167>)

Folie 30: Zeitungsartikel über David Deutsch

([https://www.zeit.de/zustimmung?url=https%3A%2F%2Fwww.zeit.de%2F2002%2F22%2FDer\\_multiple\\_Physiker](https://www.zeit.de/zustimmung?url=https%3A%2F%2Fwww.zeit.de%2F2002%2F22%2FDer_multiple_Physiker))

Folie 32: NSA (Trevor Paglen, „National Security Agency, Ft. Meade, Maryland“, 2014) auch auf Folie 33 zu sehen

Folie 33: Peter Shor (<https://www.newscientist.com/article/mg22029445-100-my-quantum-algorithm-wont-break-the-internet-yet/>)

Folie 35:

- Richard Feynmann (<https://www.caltech.edu/about/news/remembering-richard-feynman-81875>)
- Diagramm (<https://doi.org/10.1038/nphys2232>)

Folie 38/41: ML4Q Broschüre ([https://ml4q.de/wp-content/uploads/2020/12/ML4Q\\_im\\_Uberblick\\_2020.pdf](https://ml4q.de/wp-content/uploads/2020/12/ML4Q_im_Uberblick_2020.pdf))

Folie 41:

- <https://research.google/teams/applied-science/quantum/>
- Connie Zhou für IBM; <https://t3n.de/magazin/quantencomputer-ibm-243868/>
- <https://news.microsoft.com/transform/things-to-come-could-the-cloud-and-quantum-computing-help-feed-the-world/>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/research/quantum-computing.html>