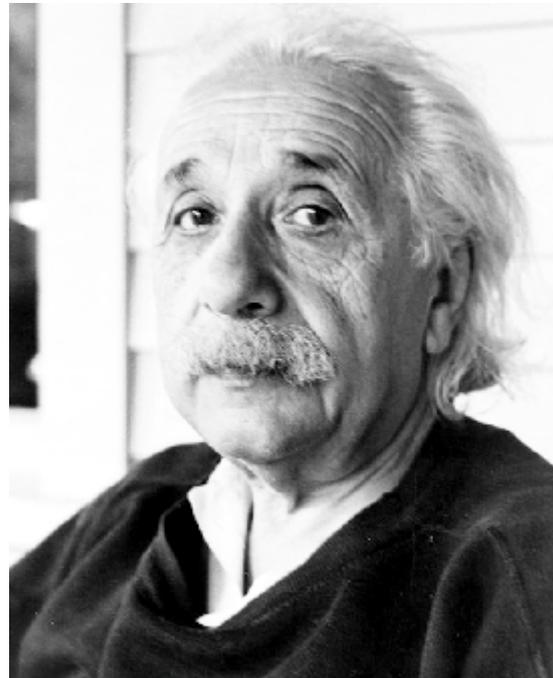
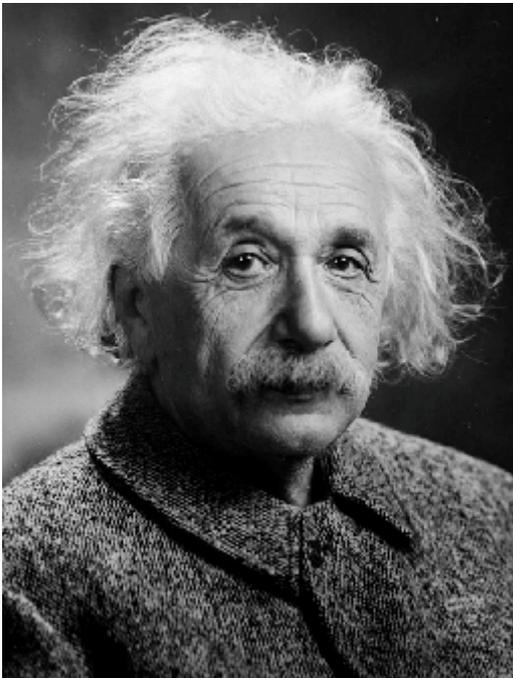


„Ich bin nicht sicher, mit welchen Waffen
der dritte Weltkrieg ausgetragen wird,
aber im vierten Weltkrieg werden sie
mit Stöcken und Steinen kämpfen.“
„Frieden kann nicht durch Gewalt erhalten werden.
Er kann nur durch Verständnis erreicht werden.“

Albert Einstein, 1879 - 1955



Albert Einstein

wurde 1879 in Ulm geboren und starb 1955 in Princeton, New Jersey, USA.

Einstein war theoretischer Physiker, beschäftigte sich mit den Strukturen von Materie, Raum, Zeit, Gravitation, seine Entdeckung der Relativitätstheorie veränderten das physikalische Weltbild und machten ihn zu einem der bedeutendsten Physiker der Menschheitsgeschichte.

$$E=mc^2$$

1915 publizierte Einstein die allgemeine Relativitätstheorie, Beiträge zur Quantenphysik und zur theoretischen Physik, entdeckte die Gesetze des photoelektrischen Effekts, das vierdimensionale Raum-Zeit-Kontinuum, und er fügte dem elastischen Raum die Zeit als vierte Dimension hinzu. Dieses Kontinuum liefert verschiedenen angenommenen Beobachtern aus verschiedenen Positionen verschiedene Zeitperspektiven.

1922 erhielt Einstein den Nobelpreis.

Einstein setzte sich für Völkerverständigung und Frieden ein, verstand sich als Pazifist, Sozialist und Zionist.

„Aggressionen waren zu der Zeit,
als wir in Höhlen lebten vermutlich ein Vorteil.

Wir brauchten sie,
um mehr Nahrung zu bekommen,
um unser Territorium zu verteidigen
oder mehr Partner zu gewinnen,
mit denen wir uns fortpflanzen konnten.
Doch jetzt drohen unsere Aggressionen
uns alle zu zerstören.

Wir müssen unsere Aggressionen
durch Mitgefühl ersetzen.“

Stephen Hawking, geboren 1942



Stephen Hawking

wurde 1942 in Oxford, Großbritannien, geboren,
ist ein theoretischer Physiker und Astrophysiker.

Auch Hawking beschäftigte sich mit der Relativitätstheorie und
forschte insbesondere zur angewandten Mathematik, Kosmologie
und der quantenmechanischen Physik der Schwarzen Löcher und
entwickelte die "Hawking-Strahlung".