

Vortrag Oberstufe

Freitag 5.12.2025 15:00 – 16:30 Uhr

Technisches Gymnasium Waldshut, Raum 213



Das Standardmodell der Teilchenphysik

Relativitätstheorie, Quantenmechanik,...

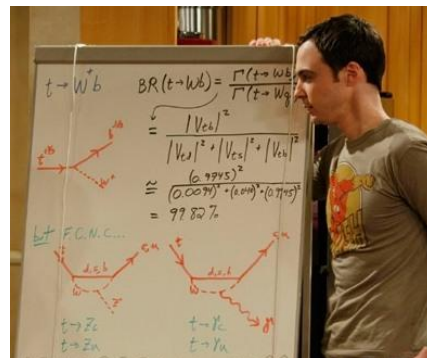
Prof. Dr. A. Crivellin, University Zürich

95% des Universums ist unbekannt.

Woraus besteht die Welt und was hält sie zusammen?

Molekül, Atom, Elektron, Proton, Neutron, Quark, Spin, Energie, Photon, Neutrino, Fermion, Baryon, Hadron, Kraft, Relativität, Lichtgeschwindigkeit, Gravitation, Heisenberg, Schrödinger, Welle-Teilchen-Dualismus, Eichboson, schwache Wechselwirkung, Gluon, Leptonen, Higg.

Prof. Crivellin nimmt uns mit seinem Vortrag mit in die aktuelle naturwissenschaftliche Sicht auf unser Universum.



Eine Veranstaltung für alle Teilnehmer:innen der Oberstufe des Hochrhein-Seminars. Gäste sind herzlich willkommen.

T. Hallmann / R. Goldau