

«cogito-Preisverleihung 2016» an Dr. Derek A. Muller

Spannende und erfrischende Naturwissenschaft im YouTube-Kanal "Veritasium"

Der mit Fr. 50'000.- dotierte cogito-Preis wurde an der Universität Zürich Dr. Derek Muller, Gründer des YouTube-Kanals "Veritasium" übergeben. Er erhielt den Preis als Anerkennung für die jahrelange Auseinandersetzung mit der Frage wie naturwissenschaftliche Erkenntnisse einem breiten Publikum vermittelt werden können, sowie die konsequente Umsetzung der dabei gewonnenen Einsichten auf YouTube.

Der Präsident der cogito foundation, Professor Christof Aegerter zeichnete Derek Muller aus

- **für die erfolgreiche Anwendung seiner Erkenntnisse, wie man physikalische Konzepte effizient vermittelt;**
- für seine Untersuchungen darüber, wie falsche Vorstellungen von physikalischen Phänomenen ausgeräumt werden müssen, bevor das korrekte Konzept vermittelt wird:
- für seinen Mut, diese Einsichten praktisch umzusetzen indem er über den You Tube Kanal Veritasium mit seinen intelligenten Videos über Physik und Wissenschaft im Allgemeinen ein riesiges Publikum erreicht:
- für seine Hingabe an den Kanal und viele Jahre harter Arbeit zur Schaffung einer Sammlung von aufschlussreichen Filmchen über alles von Newtons Bewegungsgleichungen bis zum Higgs Boson:
- für seinen Erfolg, ein Millionenpublikum zu erreichen, das sich über wissenschaftliches Denken und Physik unterhaltsam informieren kann.

Mit seinem Referat "**How videos can increase the understanding of Science and the Scientific Method**" begeisterte er die Teilnehmenden und zeigte wie heute Physik vermittelt werden kann.