



«SRF Menschmaschine» – der Thementag

Wissenschafts-Event von SRF und ETH Zürich. Anlass ist der erste «Cybathlon», ein Wettstreit von mehr als 70 Forscherteams aus aller Welt. Die Wissenschaftler messen sich in der Entwicklung von Prothesen für Menschen mit Behinderung. SRF zeigt Höhepunkte des Wettkampfes und berichtet den ganzen Tag live über Hintergründe und den Forschungsstandort Schweiz. Denn in der Robotik gehört die Schweiz zur Weltspitze. «SRF Menschmaschine» wird von Tobias Müller moderiert.

Uhrzeit ca.	Programm (Auswahl)
09:30	«SRF Menschmaschine»: Prothesen - Upgrades - Cyborgs
10:00	Vorlauf Armprothesen-Wettkampf und Hintergründe
10:35	Live aus den Laboren der ETH Zürich: Roboter greifen um sich
11:15	Vorlauf Rollstuhl-Wettkampf
12:00	Live aus den Laboren der EPFL (Lausanne): Drohnen von morgen
12:20	Vorlauf Exoskelett-Wettkampf
12:45	Hintergrund: Wie sich der «Wetten, dass...?»-Teilnehmer Samuel Koch ins Leben zurückkämpft
13:00	Tagesschau
13:15	Hintergrund: Körpersteuerungen
13:35	Vorlauf Beinprothesen-Wettkampf
13:55	Hintergrund: Upgrade Mensch
14:05	Live aus den Laboren der ETH Zürich: Roboter auf vier Beinen
14:45	Finale Armprothesen-Wettkampf
15:00	Hintergrund: Die Hand aus dem 3D-Drucker
15:15	Finale FES-Wettkampf / Hintergrund: Mit gelähmten Beinen Velo fahren
15:30	Live aus den Laboren der EPFL (Lausanne): Maschinen lernen von der Natur
16:00	Finale Rollstuhl-Wettkampf
16:30	Hintergrund: Aufrüsten für die Industrie
16:40	Finale Exoskelett-Wettkampf
17:00	Finale BCI-Wettkampf / Hintergrund: Gedanken steuern Maschinen
17.30	Finale Beinprothesen-Wettkampf
17:40	Bilanz des Tages: Prothesen - Upgrades – Cyborgs
17:55	Ende der Übertragung