

Wer begrüsst Sie wann an Bord auf dem Shuttle-Schiff? Fahrplan: Abfahrt Casino Zürichhorn	
17h20	Lino Guzzella ist seit 1999 Professor für Thermotronik an der ETH Zürich. In seiner wissenschaftlichen Forschung konzentriert Guzzella sich auf neue Ansätze in der Systemdynamik und in der Regelung von Energiewandlungssystemen. Guzzella ist zudem als Berater für diverse Automobilunternehmen tätig.
17h40	Dirk Kadau ist als Forscher in der Forschungsgruppe "Rechnergestützte Physik der Werkstoffe" am Institut für Baustoffe an der ETH Zürich tätig. Hier werden Methoden und Simulationen zur Untersuchung komplexer Naturphänomene entwickelt, angewandt und ausgewertet, um die Entwicklung zukünftiger innovative Baustoffe zu ermöglichen.
18h00	Markus Stoffel arbeitet als Professor am Kompetenzzentrum für Systemphysiologie und metabolische Krankheiten (CC-SPMD), einem wissenschaftlichen Netzwerk der ETH Zürich und der Universität Zürich zur Erforschung von Stoffwechselerkrankungen. Stoffel wurde mehrfach für seine kreativen und bahnbrechenden Ideen in der Diabetes-Forschung ausgezeichnet.
18h20	Bettina Ernst ist Dozentin am Institut für Integrative Biologie an der ETH Zürich. In ihrer Forschung fokussiert Ernst sich unter anderem auf die zellulären und molekularen Mechanismen des Immunsystems. Am Institut ist Ernst ausserdem für das Hightech-Labor zur Zellenmessung, -analyse und -sortierung verantwortlich.
18h40	Christian Wolfrum ist als Forscher am Kompetenzzentrum für Systemphysiologie und metabolische Krankheiten (CC-SPMD), einem wissenschaftlichen Netzwerk der ETH Zürich und der Universität Zürich, tätig. Hier entwickelt Wolfrum Diagnoseverfahren und wirksame Therapiemethoden zur Bekämpfung der "Volkskrankheiten" Diabetes und Fettsucht.
19h00	Tobias Nef ist Doktorand im Laboratorium für Sensomotorische Systeme an der ETH Zürich. Unter der Leitung von Prof. Robert Riener entwickelt Nef Roboter zur Unterstützung der Laufband- und Armtherapie. Das jüngste Produkt ist der Therapieroboter ARMin, der speziell für das Training von Schlaganfall-Patienten entwickelt wurde.
19h20	Markus Stoffel arbeitet als Professor am Kompetenzzentrum für Systemphysiologie und metabolische Krankheiten (CC-SPMD), einem wissenschaftlichen Netzwerk der ETH Zürich und der Universität Zürich zur Erforschung von Stoffwechselerkrankungen. Stoffel wurde mehrfach für seine kreativen und bahnbrechenden Ideen in der Diabetes-Forschung ausgezeichnet.
19h40	Christian Wolfrum ist als Forscher am Kompetenzzentrum für Systemphysiologie und metabolische Krankheiten (CC-SPMD), einem wissenschaftlichen Netzwerk der ETH Zürich und der Universität Zürich, tätig. Hier entwickelt Wolfrum Diagnoseverfahren und wirksame Therapiemethoden zur Bekämpfung der "Volkskrankheiten" Diabetes und Fettsucht.
20h00	Bettina Ernst ist Dozentin am Institut für Integrative Biologie an der ETH Zürich. In ihrer Forschung fokussiert Ernst sich unter anderem auf die zellulären und molekularen Mechanismen des Immunsystems. Am Institut ist Ernst ausserdem für das Hightech-Labor zur Zellenmessung, -analyse und -sortierung verantwortlich.
20h20	Sven Panke ist seit 2001 Assistenzprofessor für Bioverfahrenstechnik im Institut für Verfahrenstechnik der ETH Zürich. Hier untersucht Panke das Synthesepotential von Enzymen und Mikroorganismen beispielsweise für die Herstellung von Medikamenten. So soll eine Zelle quasi in eine Biofabrik gewandelt werden, um aufwändige chemische Verfahren zu ersetzen.
20h40	Tobias Nef ist Doktorand im Laboratorium für Sensomotorische Systeme an der ETH Zürich. Unter der Leitung von Prof. Robert Riener entwickelt Nef Roboter zur Unterstützung der Laufband- und Armtherapie. Das jüngste Produkt ist der Therapieroboter ARMin, der speziell für das Training von Schlaganfall-Patienten entwickelt wurde.
21h00	Silvia Santini ist wissenschaftliche Assistentin am Institut für Pervasive Computing an der ETH Zürich. In der Forschungsgruppe "Verteilte Systeme und Ubiquitous Computing" entwickelt Santini drahtlose Sensornetze, die zur Überwachung verschiedenster Umweltparameter über einen längeren Zeitraum hinweg eingesetzt werden können.
21h20	Paolo Colombani ist als Oberassistent der Humanernährung am Institut für Nutztierwissenschaften der ETH Zürich tätig. Hier lehrt Colombani als Dozent für Sporternährung und ist verantwortlich für das Informationsportal Swiss Food Information Resource, als Bestandteil des europaweiten Netzwerkes für Informationsquellen über Nahrungsmittel.
21h40	Nathan Labhart ist Assistent am Artificial Intelligence Lab (AI-Lab) der Universität Zürich. In seinem aktuellen DREAM Projekt entwickelt Labhart derzeit ein Robotik-Toolkit für die Bereiche Ausbildung und Kunst.
22h00	Christian Wolfrum ist als Forscher am Kompetenzzentrum für Systemphysiologie und metabolische Krankheiten (CC-SPMD), einem wissenschaftlichen Netzwerk der ETH Zürich und der

	Universität Zürich, tätig. Hier entwickelt Wolfrum Diagnoseverfahren und wirksame Therapiemethoden zur Bekämpfung der "Volkskrankheiten" Diabetes und Fettsucht.
22h20	Ueli Suter ist Professor für Makromolekulare Chemie am Institut für Polymere an der ETH Zürich. Das Forschungsinteresse von Suter liegt unter anderem in der Herstellung, Modifikation und Charakterisierung von Kunststoffen und anderen funktionellen Werkstoffen sowie dem Molecular Modelling. Suter war 2001-05 Vizepräsident Forschung der ETH Zürich.
22h40	Richard Ernst war ab 1976 Professor für Physikalische Chemie an der ETH Zürich. Er leitete eine Forschungsgruppe für magnetische Resonanzspektroskopie, war zeitweise Vorsteher des Laboratoriums für Physikalische Chemie und erhielt 1991 den Nobelpreis für Chemie für seine bahnbrechenden Beiträge zur Entwicklung der hochauflösenden magnetischen Kernresonanz-Spektroskopie.
23h00	keine Präsentation
23h20	LETZTE FAHRT ZUM BELLEVUE