



ARMin - Armtherapie-Roboter, Prof. Robert Riener, Sensory-Motor Systems Lab ETH Zürich.  
Vergabeprojekt Strategischer Fonds

### NEUE PARTNER Wir danken für das Vertrauen.

Über 100 Donatoren und Partner haben uns 2007 ihr Vertrauen geschenkt. Mit kleinen und grossen Schenkungen oder Schenkungsversprechen ermöglichen sie, die Wirkung der ETH zu beschleunigen und die Qualität zu stärken. Insgesamt summieren sich die Zuwendungen zu einem zweistelligen Millionenbetrag. Dazu zählen Beiträge von Unternehmen wie Bühler AG und die Avaloq, Stiftungen wie die Hans Süssli und die Baugarten Stiftung und zahlreiche Privatpersonen, welche sich pionierhaft engagiert haben. Ihnen sind wir zu grossem Dank verpflichtet.

### VERGABUNGEN Taten, die bewegen.

Die folgenden Projekte konnten mit insgesamt über einer Million Franken unterstützt werden:

- «ARMin» - Armtherapie-Roboter für die Rehabilitation von Schlaganfallpatienten
- «ValueLab» - Raum für Wissen und Werte
- «CITIUS» - Materialforschung für die nächste Schweizer Bob-Generation
- «Excellence» - Doktorandenstellen und Stipendien für begabte Studierende

Die Einzelheiten werden wir im Jahresbericht publizieren. Dieser wird voraussichtlich Ende Mai erscheinen.

### LIEBE LESERIN, LIEBER LESER

Was macht die Schweiz erfolgreich? Warum setzen sich Schweizer Unternehmen im internationalen Wettbewerb durch? Ein



wichtiger Erfolgsfaktor ist die hochkarätige Schweizer Forschungsarbeit. Sie ermöglicht Innovation und ist Grundlage für kraftvolle Unternehmen und unseren gesellschaftlichen Wohlstand. Die ETH Zürich ist das Flugschiff der international einflussreichen Schweizer Forschung. Ihr kommt deshalb eine massgebliche Rolle zu und sie verdient unsere Unterstützung.

Die ETH Schulleitung definiert die strategischen Entwicklungsrichtungen, die konsequent gefördert werden. Allen Zuwendungen für diese strategischen Projekte kommt grösste Bedeutung zu. Dank ihrer Unterstützung können wir kurzfristig und flexibel den entscheidenden Impuls geben und unentbehrliche Forschungs- und Lehrprojekte einen grossen Schritt weiter bringen. Zum Wohle der Jugend, der Innovation und der Wohlfahrt der Schweiz. Dafür setze ich mich gerne ein.

Jean-Pierre Roth

Präsident des Direktoriums der Schweizerischen Nationalbank  
Stiftungsrat

### STRATEGISCHE SCHWERPUNKTE DER ETH IM FOKUS.

#### Der «Strategische Fonds»

Der «Strategische Fonds» ist das wirksamste Förderinstrument der Foundation. Dank der Bündelung von Zuwendungen wird ein substanzielles und schlagkräftiges Volumen geschaffen. Dadurch kann eine kräftige Beschleunigung der ETH ermöglicht werden. Die zweckfreien Zuwendungen sind ausschliesslich für die Förderung der von der ETH-Schulleitung definierten, strategischen Schwerpunkte vorbehalten. Diese sind Energie, Umwelt, Risiko, Produktionstechnologie und Gesundheit.

Im Bereich Energie zum Beispiel stehen die Zukunft des Energiesystems und der Klimawandel ganz oben auf der Agenda der ETH. «Die ETH Zürich entwickelt innovative Lösungen für hocheffiziente Leistungselektronik für Hybrid-Autos, Weltrekord-Mini-Turbokompressoren für das Solarflugzeug von Picard oder Technologien und Konstruktionen für Häuser ohne fossile Brennstoff. Sie setzt sich dafür ein, signifikante und zukunftsorientierte Innovationen im Energiebereich zu erforschen.» Prof. Peter Chen, Vizepräsident Forschung der ETH.

### KLUGE KÖPFE FÖRDERN.

#### Das «Excellence Scholarship and Opportunity Programme».

Mit speziellen Stipendien will die ETH besonders begabte Masterstudierende fördern. Damit will die ETH die besten Talente für ein Masterstudium gewinnen und den dringend benötigten Nachwuchs ausbilden. Die Foundation durfte 2007 bereits zahlreiche Zuwendungen entgegennehmen. Die Initiative findet zusammen mit den Departements und der ETH Alumni Vereinigung statt. Machen Sie mit – fördern Sie als Privatperson, Unternehmen oder Stiftung herausragende Talente und unterstützen Sie die ETH darin, ihre internationale Wettbewerbsfähigkeit auszubauen. Unsere Projektleiterin Nathalie Fontana gibt gerne Auskunft:

nathalie.fontana@ethz-foundation.ch, Tel +41 44 633 69 61



### NEU IM STIFTUNGSRAT

Prof. Peter Chen  
Vizepräsident für Forschung und  
wirtschaftliche Beziehungen  
ETH Zürich



Prof. Peter Chen ist per 1. September 2007 dem Stiftungsrat beigetreten. Gemeinsam mit ETH-Präsident Prof. Ralph Eichler ist die ETH Schulleitung mit zwei Mitglieder im Stiftungsrat vertreten.

Dr. Anton Scherrer  
Präsident des Verwaltungsrates  
der Swisscom AG



Dr. Anton Scherrer ist per 1. September 2007 dem Stiftungsrat beigetreten.

### WIR MACHEN MIT!

«So wie die ETH von Anfang an neue Wege in der Wissenschaft beschritten und dazu eine hohe Dichte an Nobelpreisträgern hervorgebracht, möchten wir eine Vorreiterrolle im Finanz-Technologie Bereich einnehmen. Als unabhängiger Software Hersteller in der Schweiz kombinieren wir innovatives Engineering mit traditionellem Banking. Wir sehen es daher als gesellschaftliche Aufgabe, die Attraktivität des Ingenieurwesens zu fördern und die ETH in Ihren Exzellenz-Initiativen als Partner zu unterstützen.»

Francisco Fernandez  
Dipl. Informatik Ing. ETH, CEO und Gründer der Avaloq

Kontakt Geschäftsstelle:

ETH Zürich Foundation  
Nathalie Fontana  
Niederdorfstrasse 88, CH-8001 Zürich  
Tel +41 44 633 69 61, Fax +41 633 13 81  
nathalie.fontana@ethz-foundation.ch  
www.ethz-foundation.ch

Gestaltung / Layout: null-oder-eins.ch  
Bilder: S 1, Monika Estermann; S 2, ETH Zürich