

# **STRUKTUREN IM UMBRUCH**

Zum 60. Geburtstag von Hans von Gunten, Rektor der ETH Zürich

*Herausgegeben von Peter Jenny, Herbert Kramel, Werner Oechslin und Franz Oswald*

Birkhäuser Verlag  
Basel · Boston · Berlin

## Inhalt

- 7 Vorwort der Autoren
- Hans Bühlmann*  
11 Unserem Rektor, Professor Hans von Gunten, zum 60. Geburtstag
- Jean Guinand*  
14 La mobilité: mythe ou réalité?
- Manfred Horvat*  
17 Leistungsbewertung – Eine Herausforderung im Rahmen der Hochschulplanung
- Gerhard Huber*  
35 Vom Ort der Ethik im universitären Raum
- Hans Heinrich Schmid*  
44 Lehraufgaben über die Künstlergasse hinweg
- Konrad Basler*  
53 Der Staat: Förderer und Schirmherr?
- Adolf Jacob*  
57 Gedanken zum Zusammenspiel von Hochschulausbildung und Wirtschaft
- Fritz Widmer*  
66 Was erwartet die Wirtschaft von der ETH Zürich?
- Sami Kanaan*  
72 Ohne uns geht's nicht!
- Martin Rotach*  
82 Lernen ohne zu denken ist eitel – denken ohne zu lernen gefährlich
- Flora Ruchat-Roncati*  
88 Freiheit zur Ausflucht

- Maurice Cosandey*  
99 Rôle des organisations internationales spécialisées, scientifiques ou techniques.  
Un point de vue
- Ralf Hütter*  
103 Die ETH Zürich und die Herausforderung neuer Technologien
- Kurt Dressler*  
106 Vom Umgang mit dem technischen Fortschritt
- Hans H. Hauri*  
111 Technische Ausbildungsgänge und berufliche Qualifikation
- Willy A. Schmid*  
121 Weiterbildung, eine Herausforderung für die ETH Zürich
- Karl Frey*  
126 Beurteilung des Unterrichts an Technischen Universitäten
- Walter Schaufelberger*  
135 Lernen mit Computern?
- Guido Schilling*  
141 Die Suche nach der Selbsterfüllung oder Sport zwischen Arbeit und Freizeit
- Bernard Vittoz*  
146 L'excellence par la politique des choix à l'Ecole polytechnique fédérale  
de Lausanne
- Christian Menn*  
163 Schweizer Brückenbau – über Traditionen, Grundlagen und eine Brücke
- Paul Hofer*  
176 Vier Tage Isfahan
- 201 Autorenverzeichnis