

Jakob Eggenberger



**25 JAHRE
INTERSTAATLICHE INGENIEURSCHULE
NEU-TECHNIKUM BUCHS
1970 BIS 1995**

Konkordatspartner:
Fürstentum Liechtenstein
Kanton St. Gallen
Kanton Graubünden

Eine Chronik
Herausgegeben von der
NTB-Studienstiftung

INHALT:

Seite 13

- I Das Neu-Technikum Buchs:
Eine Idee wird Wirklichkeit**

Seite 65

- II Wer tut was am NTB?**

Seite 109

- III Mit dem NTB durchs Jahr**

Seite 155

- IV An der Schwelle der Zukunft**

Seite 181

- V Der NTB-Betrieb gestern und heute**

Seite 239

- VI Anhang**

I

DAS NEU-TECHNIKUM BUCHS: EINE IDEE WIRD WIRKLICHKEIT

- 14 Die Buchser Gemeindebeschlüsse
- 16 Land und Leute
- 22 Vereinbarung über das Neu-Technikum Buchs
- 24 Christian Beusch 1905–1994
Gründer des Neu-Technikums Buchs
- 32 Der lange Weg bis zur Vollendung des
Neu-Technikums Buchs 1962–1982
- 39 Aufnahme des Betriebs am NTB:
9. November 1970
- 48 Eröffnung des Schulbetriebs im Grundlagentrakt:
16. November 1981
- 52 Kunst am Neu-Technikum Buchs
- 54 NTB-Studienstiftung Buchs
- 60 25 Jahre NTB-Initiative 1984:
Ehrung für C. Beusch und die Initianten

II

WER TUT WAS AM NTB?

- 66 Ideale Voraussetzungen
- 68 Der Technikumsrat
- 71 Die Direktoren des Neu-Technikums Buchs
- 79 «Lehrer sein dagegen sehr ...»
– 25 Jahre Unterrichtsgeschichte
- 87 Auf starken Schultern:
Die Ära Regierungsrat Ernst Rüesch
- 95 Die Entwicklung der Informatik am NTB
- 100 Die Entwicklung des Lokalen
Computer-Netzwerks (LAN) am NTB
- 102 Die Entwicklung der NTB-Bibliothek
und der Dokumentationsstelle
- 104 Vertiefungsstudium 7. und 8. Semester:
Nachdiplomstudium

III

MIT DEM NTB DURCHS JAHR

- 110 Der NTB-Kalender
- 113 Dezember: Betriebs-Weihnachtsfeier
für alle am NTB Tätigen
- 114 Die Plenarsitzungen des Technikumsrats
im Januar und Juli
- 116 Die jährlichen Industrie- und Kulturseminare
- 121 Studentenorganisation
des Neu-Technikums Buchs
- 125 Die Frühjahrstagung des Club NTB
- 128 NTB-Jubiläen und Ruhestand
- 130 Das «Calandafest»
- 132 Diplomaktivitäten
- 136 Tag der geladenen Gäste
- 138 Tag der offenen Tür
- 142 Die Diplomfeier
- 145 Prominenz zu Besuch
am Neu-Technikum Buchs

IV

AN DER SCHWELLE ZUR ZUKUNFT

- 156 Die Studienreform
- 162 Die Leitbilder
- 164 Fachhochschule NTB
- 169 Das Institut für Mikrosystemtechnik am NTB
- 170 Was ist Mikrosystemtechnik?
- 172 Stand und Zukunftsperspektiven
der Mikrosystemtechnik
- 175 Die Eidgenössisch akkreditierte
Kalibrierstelle am NTB
- 176 Die drei Zielrichtungen des Labors
für Fertigungsmesstechnik am NTB
- 177 Die Akkreditierung als Kalibrierstelle
- 178 Der Fachhochschulingenieur
- 179 Systemtechnik – Der neue Oberbegriff
für das Diplomstudium am NTB

V

DER NTB-BETRIEB GESTERN UND HEUTE

- 182 Der Technikumsrat des Neu-Technikums Buchs
- 188 Stiftungsrat der NTB-Studienstiftung
für die Amtsdauer 1993 bis 1996
- 190 Direktion und Dozentenschaft
des Neu-Technikums Buchs
- 195 Die Assistentenschaft
des Neu-Technikums Buchs
- 198 Verwaltungs- und Betriebspersonal,
Hausdienst
- 201 Dozentin und Dozenten im Ruhestand
- 202 Ehemalige Direktoren, Dozenten und
Lehrbeauftragte am Neu-Technikum Buchs
- 204 Ehemaliges Verwaltungs- und Betriebspersonal
und ehemalige Assistenten am
Neu-Technikum Buchs
- 207 Diplomandinnen und Diplomanden
1973 bis 1994 und ihre Diplomarbeiten
- 236 Die Studentenschaft im Diplomstudium
und in den Nachdiplomstudien

VI

ANHANG

- 240 Tag der geladenen Gäste
- 241 Besuche, Besichtigungen,
Veranstaltungen, Tagungen
- 245 Literaturverzeichnis
- 252 Abkürzungen
- 253 Sachregister