

math.ch/100

**Schweizerische
Mathematische Gesellschaft
Société Mathématique Suisse
Swiss Mathematical Society**

1910–2010

**Bruno Colbois
Christine Riedtmann
Viktor Schroeder**

Editors



European Mathematical Society

Contents

Préface	v
---------------	---

Michel Plancherel

Mathématiques et Mathématiciens en Suisse (1850–1950)	1
---	---

Erwin Neuenschwander

100 Jahre Schweizerische Mathematische Gesellschaft	23
---	----

Christian Blatter

Ein Mathematikstudium in den Fünfzigerjahren	107
--	-----

Johann Jakob Burckhardt

Herausgegeben und ergänzt von *Adolf Th. Schnyder*

Andreas Speiser (1885–1970)	129
-----------------------------------	-----

Peter Buser

Heinz Huber und das Längenspektrum	163
--	-----

Srishti Chatterji and Manuel Ojanguren

A glimpse of the de Rham Era	195
------------------------------------	-----

Jean Descloux et Dominique de Werra

Les mathématiques appliquées à l'École polytechnique

de Lausanne	241
-------------------	-----

*Shalom Eliahou, Pierre de la Harpe, Jean-Claude Hausmann
et Claude Weber*

Michel Kervaire (1927–2007)	247
-----------------------------------	-----

Walter Gautschi

Alexander M. Ostrowski (1893–1986): His life, work, and students	257
---	-----

Martin H. Gutknecht

Numerical analysis in Zurich – 50 years ago..... 279

André Haefliger

Armand Borel (1923–2003) 291

Friedrich Hirzebruch

Bericht über meine Zeit in der Schweiz in den Jahren 1948–1950 303

Norbert Hungerbühler et Martine Schmutz

Michel Plancherel, une vie pour les mathématiques et pour
le prochain..... 317

Heinrich Kleisli

Zur Geschichte des Mathematischen Instituts
der Universität Freiburg (Schweiz)..... 343

Jürg Kramer

Martin Eichler – Leben und Werk 351

Peter Mani

Mathematik an der Universität Bern im neunzehnten und
zwanzigsten Jahrhundert 373

Martin Raussen and Alain Valette

An interview with Beno Eckmann..... 389

Christine Riedtmann

Wege von Frauen: Mathematikerinnen in der Schweiz 403

Alain M. Robert

L'Institut de mathématiques de Neuchâtel 1950–90..... 423

Urs Stammbach

Hermann Weyl, Heinz Hopf und das Jahr 1930 an der ETH..... 441

Kurt Strebel

Rolf Nevanlinna in Zurich	471
---------------------------------	-----

Claude Weber

Quelques souvenirs sur le troisième cycle romand de mathématiques et le séminaire des Plans-sur-Bex	487
--	-----

Eduard Zehnder

Jürgen Moser (1928–1999)	505
--------------------------------	-----