

# Table of Contents

Foreword ..... 7

Preface of the Editors ..... 11

Roland Psenner, 30 anni di Eurac Research ..... 15

**„Attraktiv heißt vernetzt“** ..... 23

Interview mit Landeshauptmann Arno Kompatscher

## Connectivity

**Hannes Obermair, Eurac Research: eine Geschichte von Innovation, Transformation und Resilienz** ..... 30

**Barbara Plagg, Oben wird's eng. Frauen in der Wissenschaft** ..... 46

**Claudio Corradetti, Identity Politics and the Idea of 'Autonomy Patriotism' in South Tyrol** ..... 52

**Francesco Palermo, La tecnologia del federalismo e la sua importanza, dal locale al globale** ..... 59

**“La democrazia è rischiosa”** ..... 65

Intervista con la limnologa Roberta Bottarin, vicedirettrice di Eurac Research, e il costituzionalista Francesco Palermo, direttore dell'Istituto di studi federali comparati

**„Wir haben eine Bringschuld“** ..... 71

Interview mit dem Autonomieforscher Marc Röggla, Leiter des Centers for Autonomy Experience, und dem Asienexperten Günther Cologne, Leiter des Bereichs Education & Training

**„Digitalisierung ist ein gesellschaftlicher Lernprozess“** ..... 77

Interview mit der Kommunikationsexpertin Sigrid Hechensteiner, Leiterin der Kommunikation, und dem Informatiker Dietmar Laner, Leiter der IT

Development

Hans Heiss, Sprödes Terrain. Südtirols langer Weg  
zur Wissenslandschaft – eine Skizze ..... 84

Harald Pechlaner, Michael de Rachewiltz, Giulia Isetti,  
Forschung und Forschungskultur in Südtirol entwickeln.  
Die Rolle von Eurac Research aus dem Blickwinkel  
der Gründungs- und Wachstumsphase ..... 97

Hans Karl Peterlini, Vor, zurück, zur Seite, ran.  
Entwicklungslinien und Kreuzungspunkte der  
Südtiroler Hochschulpolitik auf dem Weg zu Europäischer  
Akademie und Universität ..... 110

„Unsere Haltung dem Staat gegenüber ist die von Konsumenten“ ..... 121  
Interview mit dem Wirtschaftswissenschaftler Josef Bernhart, stellvertretender  
Leiter des Instituts für Public Management, und dem Geografen Stefan Schneiderbauer,  
Leiter des Zentrums zum Schutz und Erhalt von Gebirgsräumen

„Meist sind die Betroffenen die eigentlichen Experten“ ..... 128  
Interview mit dem Geografen Thomas Streifeneder, Leiter des Instituts  
für Regionalentwicklung, und der Juristin Eva Maria Moar, Leiterin des Bereichs  
Research Support

Evidence

Andrea Bonoldi, Il benessere è per sempre? Traguardi e sfide  
dell’economia dell’Alto Adige/Südtirol tra XX e XXI secolo ..... 136

Giorgio Mezzalana, L’Alto Adige/Südtirol alle soglie dell’età della conoscenza ..... 145

Günther Pallaver, South Tyrol as a consociational  
democracy – risks and threats ..... 153

„Die Direttissima ist selten machbar“ ..... 162  
Interview mit der Ökologin Ulrike Tappeiner, Leiterin des Instituts  
für Alpine Umwelt, und dem Notfallmediziner Hermann Brugger,  
Gründer und langjähriger Leiter des Instituts für Alpine Notfallmedizin

“La sfida maggiore è la sovrabbondanza di informazioni” ..... 168  
Intervista con il neurologo Peter Pramstaller, direttore dell’Istituto di biomedicina,  
e l’ingegnere Roberto Monsorno, direttore del Center for Sensing Solutions

„Vor 20 Jahren glaubte man, Migration sei in Südtirol kein Thema“ ..... 173  
Interview mit dem Juristen Günther Rautz, Leiter des Instituts für Minderheitenrecht,  
und der Sprachwissenschaftlerin Andrea Abel, Leiterin des Instituts für Angewandte  
Sprachforschung

Interdisciplinarity

Georg Grote, Forschung an der Uni – Forschung  
an Eurac Research. Eine intersubjektive Bestandsaufnahme ..... 182

Giulia Isetti, Anna Scuttari, Bolzano: un’identità urbana in divenire ..... 189

Helga Nowotny, The Quest for Innovation and Cultures of Technology ..... 195

„Wo wollen wir hin?“ ..... 208  
Interview mit dem Biologen Stephan Ortner, Direktor von Eurac Research,  
und dem Geoökologen Marc Zebisch, Leiter des Instituts für Erdbeobachtung

“Era tutto da costruire” ..... 214  
Intervista con la bibliotecaria Antje Messerschmidt, direttrice dell’Eurac  
Research Library, e il meeting manager Pier Paolo Mariotti, direttore  
del dipartimento Meeting Management

Nature & Society

Roland Benedikter, Wissenschaft zwischen Regionalisierung  
und Globalisierung. Zur Gegenwart und Zukunft  
angewandter Sozialwissenschaft in Südtirol ..... 220

Claudia Notarnicola, How much data do we need  
to monitor and understand our environment? ..... 234

Ulrike Tappeiner, Zur Erfolgsgeschichte  
der naturwissenschaftlichen Forschung in Südtirol ..... 245

„Womöglich war Ötzi ein fieser Kerl?“ ..... 254  
Interview mit dem Paläopathologen Albert Zink, Leiter des Instituts  
für Mumienforschung, und dem Ingenieur Christian Steurer, Leiter des Zentrums  
für Extremklima-Simulation terraXcube

„Die Tatsachen zu kennen, führt noch nicht zu  
einer Änderung des Verhaltens“ ..... 260  
Interview mit dem Limnologen Roland Psenner, Präsident von Eurac Research,  
und dem Physiker Wolfram Sparber, Leiter des Instituts für Erneuerbare Energie

Author CVs ..... 267

Notes ..... 270

Imprint ..... 272