

## Publikationen

### Prof. Dr. Rolf Bürki

#### Publikationen

- BÜRKI R., BUCHNER J. (2020). Immersive Virtuelle Realität mit VR-Brillen im Geographieunterricht – Potentiale und Herausforderungen. In: Progress in Science Education, 2020, Vol. 3, Nr. 2, S. 49-53.  
<https://doi.org/10.25321/prise.2020.1001>
- BÜRKI R. (2018). Das Integrationsfach Räume-Zeiten-Gesellschaften auf der Sekundarstufe I in der Schweiz. In: Dickel, M. u.a. (Hrsg.): Grenzen markieren und überschreiten, Geographiedidaktische Forschungen HGD, Band 69. S. 199-205.
- BÜRKI R., STADELMANN A., TANNER R. (2017). Das neue Integrationsfach Räume-Zeiten-Gesellschaften auf der Sekundarstufe I: Fachwissenschaftliche und fachdidaktische Herausforderungen im Grenzbereich von Geografie und Geschichte. Onlinepublikation zur Tagung «Die Fachdidaktiken und ihre disziplinären Bezüge», FHNW Brugg Januar/2017. Swissuniversities.
- BÜRKI R., GAUTSCHI P., REUSCHENBACH M., STEINKRÜGER J., TANNER, R. (2016). Zwischen Skylla und Charybdis – Gedanken zur Entwicklung des Fachs «Räume, Zeiten, Gesellschaften» auf der Sekundarstufe I und in der Lehrerinnen- und Lehrerbildung. In: Beiträge zur Lehrerinnen- und Lehrerbildung BzL. 34 (3), S. 344-358.
- EGGENBERGER N., BÜRKI R. (2016): Wie verlässlich sind Werdenberger Bauernregeln? Eine meteorologisch-statistisch-geografische Betrachtung. In: Werdenberger Jahrbuch 2017, Buchs, S. 258-270.
- ABEGG B., BÜRKI R., ELSASSER H. (2008): Climate Change and Tourism in the Alps. In: Borsdorf A. u.a. (Hrsg.): Managing alpine future. Wien, S. 73-80.
- BÜRKI R., ABEGG B., ELSASSER H. (2007): Climate Change and Tourism in the Alpine Regions of Switzerland. In: Amelung B. u.a. (Hrsg.): Climate Change and Tourism – Assessment and Copying Strategies, Maastricht u.a., S. 165-172.
- BÜRKI R. u.a. (2007): Tourismus In: OcCC (Hrsg.): Klimaänderung und die Schweiz 2050, Bern, S. 79-94.
- ELSASSER H., ABEGG B., BÜRKI R., Lutz K. (2007): Zur Zukunft der Skigebiete in der Schweiz und im Alpenraum. In: Geoscope, Nr. 130, S. 9-12.
- NÖTHIGER C., BÜRKI R., ELSASSER H. (2006): The example of the avalanche winter 1999 and the storm Lothar on the Swiss Alps. In: Tourism and Global Environmental Change, ed. Goessling & Hall, London & New York, S. 286-292.
- BÜRKI R., ELSASSER H., ABEGG B., KÖNIG U. (2005): Climate Change and Tourism in the Swiss Alps. In: Hall & Higham (Hrsg.): Tourism, Recreation and Climate Change, Aspects of Tourism 22, Clevedon u.a., S. 155-163.
- ELSASSER H., BÜRKI R. (2005): Klimawandel und Gletschertourismus. In: OeAV (Hrsg.) Bedrohte Alpengletscher, Innsbruck.
- NÖTHIGER C., BÜRKI R., ELSASSER H. (2005): Naturgefahren und Schäden für den Tourismus in den Alpen. In: Geographica Helvetica, Vol. 60, Nr. 1, S. 26-34.
- BÜRKI R. (2004): Klimawandel und Tourismus im Unterricht. In: Endlicher W. u.a. (Hrsg.): 29. Deutscher Schulgeographentag, Berliner Geographische Arbeiten Nr. 97, Berlin, S. 163-166.
- BÜRKI R. (2004): Davos sieht grün - Beispiele zu Klimawandel und Tourismus auf der Sekundarstufe II. In: Gamerith W. u.a. (Hrsg.): Alpenwelt - Gebirgswelten. 54. Deutscher Geographentag, Heidelberg & Bern, S. 229-235.

- ELSASSER H., BÜRKI R. (2004): Wintersporttourismus im Zeichen des Klimawandels. In: Bayerisches Landesamt für Umweltschutz, Fachtagung Wintersport, Tourismus und Natur, Augsburg, S. 83-91.
- ELSASSER H., BÜRKI R. (2004): Impacts of Climate Change to Tourism. In: Interreg, Alpine Space, Rosenheim.
- BÜRKI R. (2003): Climate Change and Winter Sports - Environmental and Economic Threats, Report for UNEP (Nairobi). 5th International Conference on Winter Sports and Environment, Turin.
- BÜRKI R. (2003): Climate Change – Impacts on the Tourism Industry in Mountain Areas. In: World Tourism Organization: Climate Change and Tourism, Madrid. Auch in Französisch: BÜRKI R. (2003): Le changement climatique et ses effets sur le tourisme dans les regions de montagne. In: Organisation mondiale du tourisme: Le changement climatique et le tourisme, Madrid.
- BÜRKI R., ABEGG B., ELSASSER H. (2003): Climate Change and Tourism in the Alpine Regions of Switzerland. In: NATO Advanced Research Workshop, Polish Academy of Sciences, Warschau.
- ELSASSER H., BÜRKI R. (2003): Auswirkungen von Umweltveränderungen auf den Tourismus. In: Becker Ch. u.a. (Hrsg.): Geographie der Freizeit und des Tourismus, München & Wien, S. 865-875.
- ELSASSER H., ABEGG B., BÜRKI R. (2002): Wetter - Klima - Tourismus. In: Tourism Review, Vol. 57, No 1 + 2, S. 42-44.
- ELSASSER H., ABEGG B., BÜRKI R. (2002): Wetter - Klima - Tourismus. In: Mitteilungen DMG, Nr. 3/2002, S. 13-15.
- ELSASSER H., BÜRKI R. (2002): Climate change as a threat to tourism in the Alps. In: Climate Research, vol. 20, S. 253-257.
- ELSASSER H., BÜRKI R., KÜPFER I. (2002): Schutzgebiets-Tourismus. In: Mitteilungen DMG, Nr. 3/2002, S. 16.
- BÜRKI R., ELSASSER H. (2001): Skitourismus und Klimawandel - Schneekanonen gegen warme Winter? In: 2. Alpenreport, Cipra, Schaan/FL, S. 118-120.
- BÜRKI R. (2000): Klimaänderung und Wintertourismus im Obertoggenburg. In: Natur-Forschung in der Region St.Gallen, Berichte der St.Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Band 89, St.Gallen, S. 97-109.
- BÜRKI R. (2000): Climate Change and Winter Tourism in the Swiss Alps - Adaptations of Tourists and Tourism Managers. In: A. Lockwood: Tourism and Hospitality in the 21st Century, School of Management Studies for the Service Sector, Univ. of Surrey, Guildford, S. 20-23.
- BÜRKI R. (2000): Klimaänderung und Anpassungsprozesse im Wintertourismus, Ostschweizerische Geographische Gesellschaft, Neue Folge 6 (zugl. Dissertation Univ. Zürich), St.Gallen.
- BÜRKI R. (2000): The main ecological dangers in the world today: what impact on tourism? In: Sommets du tourisme, Chamonix/Genève.
- BÜRKI R., ELSASSER H. (2000): Touristische Nachfragetrends und Klimawandel in den Alpen. In: Montagna, Nr. 1/2, S. 13-16.
- BEHRINGER J., BÜRKI R., FUHRER J. (2000): Participatory Integrated Assessment of Adaptation to Climate Change in Alpine Tourism and Mountain Agriculture. In: Integrated Assessment, vol. 1, S. 331-338.
- ELSASSER H., BÜRKI R., ABEGG B. (2000): Klimawandel und Schneesicherheit. In: Petermanns Geographische Mitteilungen Nr.4/2000, S. 34-41.
- BÜRKI R., ELSASSER H. (1999): Nachfragetrends und Umweltveränderungen an der Schwelle zum 21. Jahrhundert - Das Beispiel Wintertourismus in den Alpen. In: Bausch Th./Palme K. (Hrsg.): Tourismus Forum 1999 - Beiträge aus Forschung und Praxis des Wissenschaftszentrums der ITB Berlin.

BÜRKI R., ELSASSER H. (1999): Belastungen des alpinen Tourismus durch Umweltveränderungen? In: Veit H. (Hrsg.): Landschaftsdegradation und Umweltveränderungen im Hochgebirge, Jahrestreffen der AG Hochgebirgsökologie, Geographisches Institut Bern, S. 16-17.

ELSASSER H., BÜRKI R. (1999): Alle Winter wieder - das Warten auf den Schnee? NZZ, 11. November 1999.

BÜRKI R. (1998): Klimaänderung und Skitourismus - Wie wirkt sich eine Klimaänderung auf die skitouristische Nachfrage aus? In: Geographica Helvetica, Vol. 53, S. 155-161.

ABEGG B., KÖNIG U., BÜRKI R., ELSASSER H. (1998): Climate Impact Assessment in Tourism. In: Applied Geography and Development, vol 51, S. 81-93.

ELSASSER H., ABEGG B., BÜRKI R., KÖNIG U. (1998): Beiträge der Tourismusgeographie zur Klimaänderungsfolgenforschung. In: Geographica Helvetica, Vol. 53, S. 150-154.

ABEGG B., KÖNIG U., BÜRKI R., ELSASSER H. (1997): Climate Impact Assessment im Tourismus. In: Die Erde, Vol. 128, Nr. 2, S. 105-116.

BÜRKI R. (1995): Klimaänderung, Schneearmut und Wintertourismus im Obertoggenburg. Universität St. Gallen, FWR-Publikationen Nr. 26, St.Gallen.

## Referate

### *Vorträge an Kongressen und Tagungen:*

2022: „Zukunft der Geografie im Fächerverbund RZG“ 12. Forum Fachdidaktiken Naturwissenschaften und Geografie, DiNat, St.Gallen.

„Wetter-Klima-Klimawandel – Alles nur heisse Luft?“ Zeit-Raum-Wittenbach.

2020: „Virtuelle Realität (VR) im Geographieunterricht“ 11. Forum Fachdidaktiken Naturwissenschaften und Geografie, DiNat, Universität Genf.

2017: „Das Integrationsfach Räume-Zeiten-Gesellschaften auf der Sekundarstufe I in der Schweiz“ Tagung 'Grenzen markieren', Hochschulverband für Geographiedidaktik HGD, Universität Jena.

2017: „Dynamische Führung in Expertenorganisationen“ PHZh Au (Podium).

2017: „Das neue Integrationsfach Räume-Zeiten-Gesellschaften auf der Sekundarstufe I“ Tagung 'Die Fachdidaktiken und ihre disziplinären Bezüge', swissuniversities, FHNW Brugg.

### *Vorträge zum Thema Klima und Tourismus:*

2005: 1. International Snow Forum, Laax (key note)

2004: Ski-Weltcup Hauser Kaibling/Österr. Bauernbund, Haus i.Ennstal (key note)

2004: Deutscher Schulgeographentag Berlin (invited)

2003: International Olympic Comitee (IOC)/UNEP, Turin (invited)

2003: ESF Workshop Climate change and Tourism, Milano

2003: Deutscher Geographentag Bern (invited)

2003: 1st Intern. Conference on Climate Change and Tourism, UNWTO Djerba (invited)

2002: Schweiz Tourismus und National Ski Areas Association USA, Engelberg (key note)

2001: World Snow and Winter Tourism Congress, Andorra (invited)

2000: School of Management Studies, Univ. of Surrey, Guildford/GB (invited)

2000: PhilAlp-Interakademische Kommission Alpenforschung, Fribourg  
 2000: Deutsche Klimatagung, Universität Hamburg (invited)  
 1999: Wissenschaftszentrum der Internationalen Tourismusbörse (ITB), Berlin  
 1999: 'Tourismus und Nachhaltigkeit', Universität St.Gallen  
 1999: 'Tourism-Summits', Chamonix (invited)  
 1999: 'Geographie im Gespräch', Universität Basel  
 1999: Arbeitsgruppe Hochgebirgsökologie, Universität Bern  
 1998: 'Transdisziplinäre Wissenschaft', Schweizerischer Nationalfonds, Bern  
 1998: Arbeitskreis Tourismus, Universität Trier

*Vorträge im Rahmen des Schwerpunktprogrammes Umwelt (SPPU/Schw. Nationalfonds); 1996-2000:*

Vortrag an der Final CLEAR Conference in Montreux

Vorträge an Tagungen in Dübendorf, Bern, Zürich, Sitten, Löwenberg/Fribourg, Gwatt

*Eingeladene Vorträge und Workshops bei Gesellschaften, Vereinen und Seminarien:*

Tourismusverein Toggenburg, Ostschweizerische Geographische Gesellschaft, St.Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft, Universität St.Gallen HSG, Akademie Berlingen, Kantonsschule am Burggraben St.Gallen, WBZ, Formi, div. Rotary-Clubs, Pädagogische Hochschule St.Gallen

*Medienbeiträge und Interviews:*

Fernsehen (Auswahl; über 20 Fernsehinterviews und Dokumentarfilme):

SRF, BBC, BBC World, CNN, ABC, Australian BC, RTBF, ARD, ZDF, Bayerischer Rundfunk, GEO-TV, Südwestfunk, Rai, TVE, BloombergTV

Kino-Dokumentarfilm "The Age of Stupid" (Franny Armstrong)

Radio (Auswahl, über 40 Interviews):

SRF, Swiss Radio International, Radio 24, Deutschlandfunk, Hessischer Rundfunk, BR, SWR, Radio Aktuell, BBC Europe, BBC International, Radio Belfast

Zeitungen und Zeitschriften (Auswahl):

NZZ, Tages Anzeiger, St. Galler Tagblatt, Weltwoche, Facts, Blick, Sonntagszeitung, Frankfurter Allgemeine Zeitung, Süddeutsche Zeitung, Die Zeit, Stern, Spiegel, GEO, Salzburger Nachrichten, Kurier, Times, Guardian, Sunday Telegraph, New York Times, Asahi Shimbun, Travel Magazine