

Hochschule für Musik

---

# Singende Seilbahnen

Eine alpine Klangsoziologie

Colloquium 48 mit Michel Roth

---

**Dienstag, 10. Mai 2022, 19 Uhr, Musik-Akademie Basel, Z. 6-401**

---

In den letzten Monaten hat die Forschungsabteilung der Musikhochschule Basel in Zusammenarbeit mit dem Urner Institut Kulturen der Alpen das Netzwerk der alpinen Kleinseilbahnen untersucht. Die Vorgehensweise war ungewöhnlich: Methoden der Klangforschung und der interaktiven Sonifikation machten die akustische Ökologie des Alpenraums hörbar und dokumentierten ebenso vom Hören geprägte Lebenspraxen und Erfahrungen der lokalen Bergbauern. Eine besondere Entdeckung war, dass das weitläufige System der Seile von selbst Töne und über viele Stunden dauernde Klangprozesse erzeugt – die Einheimischen reden vom „Singen“. Somit können Seilbahnen als riesige Musikinstrumente angesehen werden, genauer: als Resonanzkörper, worin die grossen klimatischen und ökonomischen Veränderungen im Alpenraum widerhallen.

Das Referat präsentiert die neusten Ergebnisse des Forschungsprojekts mit vielen Klangbeispielen und zeigt auf, wie ein zusammen mit der Hochschule für Technik/FHNW entwickeltes Messgerät in Zukunft Daten für die Klimaforschung und zugleich Sounds für die Techno- und Elektronikszene liefern könnte.

Projektblog: <https://fhnw.ch/plattformen/seilbahn/>

Michel Roth (\*1976) ist Professor für Komposition und Musiktheorie an der Hochschule für Musik Basel und Mitarbeiter der Forschungsabteilung. Viele Radio- und CD-Produktionen dokumentieren sein Schaffen, für das er zahlreiche Preise und Förderbeiträge erhalten hat. Seine Werke sind regelmässig an internationalen Musikfestivals zu hören, darunter die Oper *Im Bau* (2012) und die depressive Operette *Die Künstliche Mutter* (2016). Daneben forscht und publiziert er über musiktheoretische und interdisziplinäre Themen mit den Schwerpunkten Spieltheorie und Indetermination (u.a. David Tudor), kollaborative Kunst (u.a. Dieter Roth) und die *Selten gehörte Musik* und alpine Klangsoziologie (Seilbahnmusik).

[www.michelroth.ch](http://www.michelroth.ch).