



Theiler
Ingenieure AG

dipl. Bauingenieure
ETH SIA USIC

Thun, Saanen, Zweisimmen
www.theilering.ch

Hängebrücke Sigriswil Panorama Rundweg Thunersee



Projekt

340 m lange Fussgänger-Hängebrücke über den Guntenbach zwischen Sigriswil und Aeschlen

Bauherrschaft

Verein Panorama Rundweg Thunersee, Höheweg 22,
3626 Hünibach

Planung

- Theiler Ingenieure AG, Aarestrasse 38B, 3600 Thun

Kosten und Termine

- Gesamtbaukosten: Brücke 1.2 Mio. inkl. Umgebung und Nebenkosten 1.5 Mio.
 - Ausführung: 2009 (Wettbewerb) – 2012 (Ausführung)
-

Kurzbeschreibung

- 340 m langer Brückenträger aus abgekanteten Lochblech-Elementen, aufgehängt an Tragseilen $d = 65$ mm und abgespannt mit Stabilisierungsseilen $d = 30 - 45$ mm.
 - Umlenkung der Tragseile über 27 m hohe Pylone mit dreieckigem Querschnitt
 - Foundation auf Einzelfundamenten, Verankerung in der Nagelfluh durch 36 Bodenanker mit 8 - 13 m Länge
-