

Zauberhut Rapperswil

Dienstag, 28. März 2023

17:45 Uhr! – HÖNGGERBERG, HIL E3

Gleichzeitig Zoom-Übertragung:

LINK: LAUNCH MEETING - ZOOM

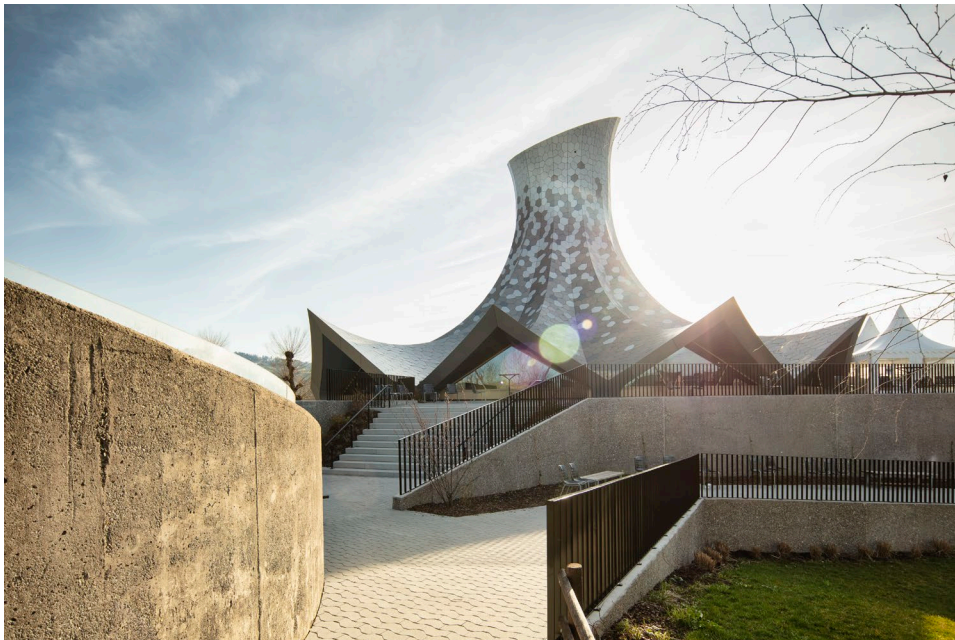
Thomas Rimer & Matthias Waibel

Bsc in Holztechnik & Dipl. Arch. EPF SIA

PIRMIN JUNG Schweiz AG & Carlos Martinez

Architekten AG

Sursee & Berneck/SG



Zauberhut Rapperswil, © Faruk Pinjo

Ein schimmerndes Gebäude im Herzen des zoologischen Gartens des Traditionsbetriebs Knie, soll künftig das ganze Jahr als Spielstätte für Vorführungen dienen. Dabei werden bewusst Assoziationen zu einem luftigen Zirkuszelt hervorgerufen. Die Dachform des 25 Meter hohen Gebäudes mit der markanten Haut aus unregelmässig geformten Blechschuppen wurde von einem Tuch abgeleitet, welches wie von Zauberhand aufgehoben wurde, um das Darunterliegende zu offenbaren.

Die nicht alltägliche Bauaufgabe resultierte in der Konstruktion eines leichtgewichtigen Holzschalenfaltwerks auf 12 Betonstützen. Die Einpassung in die sensible Umgebung vom Zoo direkt am See, der laufende Betrieb und die beengten Platzverhältnisse stellten Herausforderungen dar. Das Holzdach wurde in hoher Präzision vorgefertigt, auf den Bau transportiert und in nur zwei Wochen aufgerichtet.