



# CONCRETE / SPACE

## **Seminarwoche Raplab FS19, 18.–22. März 2019 — Prototyp einer Isler-Schale**

Beton ist ein Baustoff, den wir Menschen schon seit mehr als 2000 Jahren benutzen. Die Betonmischungen wurden ständig weiterentwickelt: einfache Mischungen bestanden zunächst aus Zement und Ziegelsplittern, die Römern schufen durch Addition weiterer Zuschläge (z.B. Sand, gebrannter Kalk, Vulkanasche) den druckfesteren "opus caementitium", heute gibt es Hochleistungsbetone für die verschiedensten Nutzungen.

Wir werden uns das Material Beton in der Woche explorativ erschliessen und realisieren gemeinsam auf dem Campus den Prototyp einer 4 x 4 m Isler-Schale.

Dozenten: Alessandro Tellini, Katrin Derleth  
Maximale Teilnehmerzahl: 12 Personen  
Raum: HIL B 35

[www.raplab.arch.ethz.ch](http://www.raplab.arch.ethz.ch)

**RAPLAB  
D-ARCH  
ETHZ**