

ETH Zürich, Professur Gion A. Caminada (Hrsg.)

Franziska Wittmann

Leistungen der Architektur

Quart Verlag

Vorwort

6

Einleitung

10

Vom Wärmeren zum Kälteren

12

Wärmere Luft steigt auf

14

Berührung leitet Wärme

16

Sonnenstrahlen senden Licht und Wärme

18

Licht reflektiert spiegelnd und diffus

20

Oberflächen strahlen Temperaturen ab

22

Masse speichert Energie

24

Unbewegte Luft dämmt

26

Feuchtedifferenzen gleichen sich an

28

Verdunstung kühlt

30

Luftbewegung kühlt und trocknet

32

Schall hallt nach

34

Anhang

37