

- Zu diesem Buch Werner Sobek 6  
weil's der wahrheitsfindung dient andreas uebele 10  
Vor dem Wort Hans Joachim Schellnhuber 12
- Über den Stand der Dinge 16  
Bauschaffen 18  
Weltbevölkerung 22  
Materialverfügbarkeit und Materialkonsum 32  
Bauschaffen und Ressourcenverbrauch 38  
Zement 44  
Sand und Kies 54  
Stahl 60  
Holz 66  
Bambus 94  
Aluminium 98  
Glas 100  
Kupfer 104  
Lehm 110  
Ziegel 114  
Gips 118  
Boden 122  
Kunststoffe 136  
Wasser 146  
Abfallaufkommen 154  
Abfallaufkommen in Deutschland 158  
Abwasseraufkommen 160  
Bauabfälle 162  
Bauabfälle Herstellungsphase 172  
Bauabfälle Rückbauphase 174  
Energieverbrauch 178  
Energieverbrauch Deutschland 186  
Stromverbrauch Deutschland 188  
Energieverbrauch Bauwesen 192  
Klimaschädliche Emissionen 206  
Klimaschädliche Emissionen Deutschland 226  
Erwärmung Erdklima 232  
Klimaschutzabkommen Paris 2015 236  
Durch das Bauwesen getätigte klimaschädliche Emissionen 240

Emissionen in der Herstellungsphase von Bauwerken	244
Herstellungsphase von Gebäuden	246
Herstellungsphase von Infrastrukturbauten	247
Emissionen in der Herstellungsphase von Gebäuden und Infrastrukturbauten	248
Emissionen in der Nutzungsphase von Gebäuden	250
Emissionen in der Nutzungsphase von Infrastrukturbauten	252
Emissionen in der Rückbauphase von Gebäuden	253
Emissionen in der Rückbauphase von Infrastrukturbauten	254
Transportvorgänge	258
 Schlusswort Werner Sobek	264
 Literaturverzeichnis	268
Verzeichnis der Abkürzungen	272
Maßeinheiten und Umrechnungstableau	273
Glossar	274