

Inhalt

Vorwort	7
1 Die Klimawandel-/Energieproblematik und die Bedeutung der Solarenergie	11
2 Energie: Wesen und Bedeutung	19
3 Energiebedarf – Energiequellen – Energiedeckung ...	29
4 Die Sonne als Energiequelle	39
5 Photovoltaik und Solarzellen	51
6 Solarmodule	81
7 PV-Anlagen	105
8 Nachführsysteme	131
9 Solararchitektur und Photovoltaik	141
10 Solarindustrie und Börse: Die Sonne wird wieder scheinen	153
 Anhang	
Solarwasserstoff: Eine neue, auf erneuerbare Energien gestützte Weltenergiewirtschaft	167
Glossar	181
Literatur	187
Forschungsinstitute	190
Verbände	191
Sachregister	193