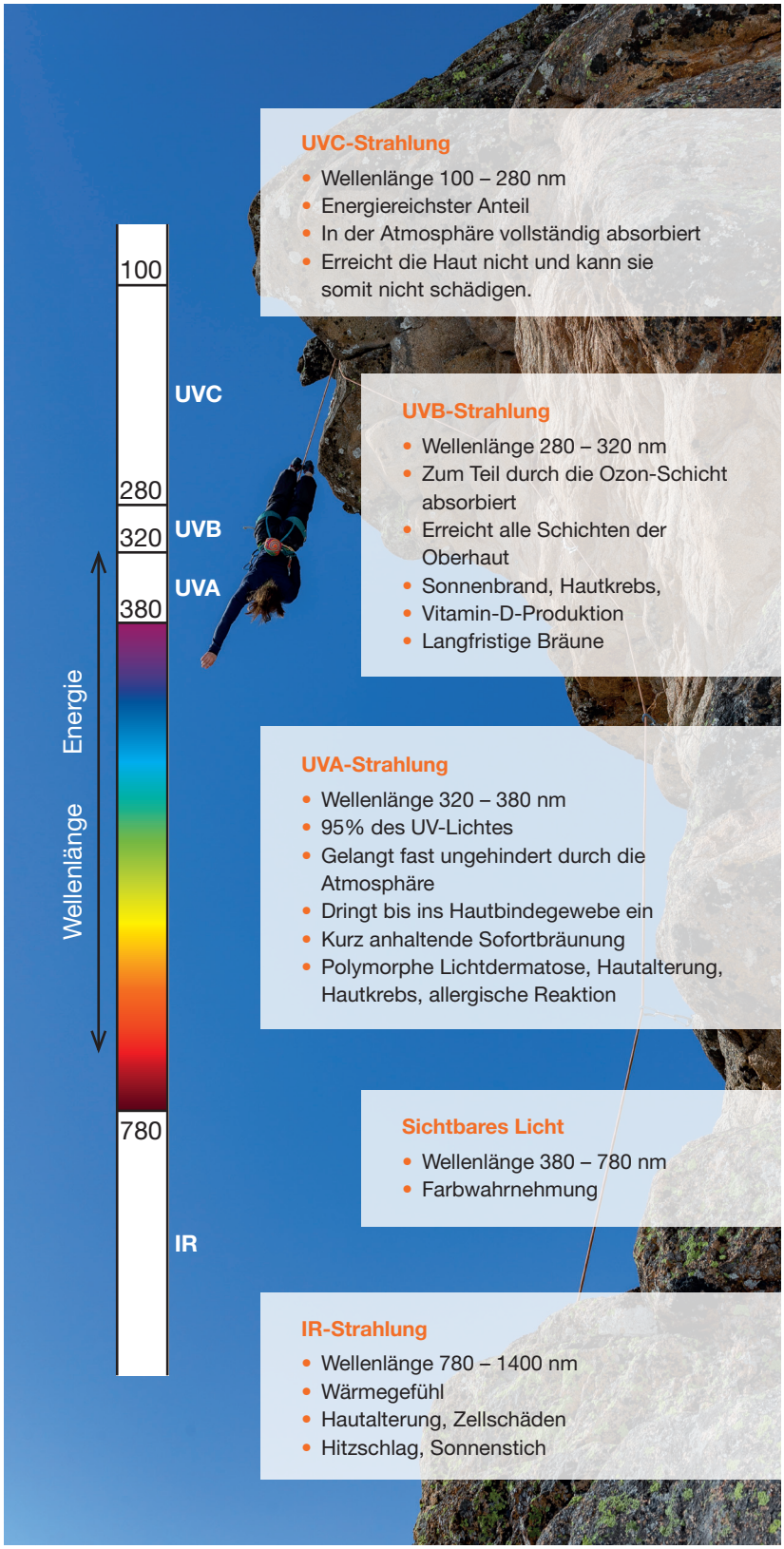
Strahlen der Sonne

Daylong™
Mit Dermatologen entwickelt
Für mich gemacht



UVC-Strahlung

- Wellenlänge 100 – 280 nm
- Energiereichster Anteil
- In der Atmosphäre vollständig absorbiert
- Erreicht die Haut nicht und kann sie somit nicht schädigen.

UVB-Strahlung

- Wellenlänge 280 – 320 nm
- Zum Teil durch die Ozon-Schicht absorbiert
- Erreicht alle Schichten der Oberhaut
- Sonnenbrand, Hautkrebs,
- Vitamin-D-Produktion
- Langfristige Bräune

UVA-Strahlung

- Wellenlänge 320 – 380 nm
- 95% des UV-Lichtes
- Gelangt fast ungehindert durch die Atmosphäre
- Dringt bis ins Hautbindegewebe ein
- Kurz anhaltende Sofortbräunung
- Polymorphe Lichtdermatose, Hautalterung, Hautkrebs, allergische Reaktion

Sichtbares Licht

- Wellenlänge 380 – 780 nm
- Farbwahrnehmung

IR-Strahlung

- Wellenlänge 780 – 1400 nm
- Wärmegefühl
- Hautalterung, Zellschäden
- Hitzschlag, Sonnenstich

Schweizer Innovation

Daylong™ – Der vertrauensvolle Partner beim Sonnenschutz **www.daylong.ch**

© Copyright by Daylong™

CH-DLA-2100051