

SUN-CUBES

Sun21 Basel 1999 und 2000
Standort im Park des Zivilstandesamtes Basel

Energie, Licht und deren Visualisierung sind Grundthemen des Projektes. Durch Sonnenenergie betriebene Leuchtobjekte – SUN-CUBES – tragen diese Idee in die Stadt Basel.

Die Energie der Sonne wird gesammelt, umgeformt und genutzt. Visualisiert wird die technische Umsetzung von der Sonnenkugel in der Form dreier Solarwürfel.

Die Solarwürfel zeigen am Tag ihre technisch-konstruktive Seite und nachts, wenn sie leuchten die poetische. Der Grund dieser Entscheidung liegt darin, dass die Solarwürfel entdeckt werden sollen. Durch die bestehende Architektur, durch die Farben und die Bepflanzung ist bereits viel gestalterische Kraft in der Stadt vorhanden. Die Kuben sollen deshalb wie selbstverständlich an ihrem Ort stehen.

Nachts in der Dunkelheit, leuchten die Farben der Solarwürfel. Sie verbinden mit ihrem Licht Menschen, Gebäude und Umgebung mit der tagsüber gespeicherten Energie der Sonne.

Die Leuchtfarben widerspiegeln das Sonnenlicht. Die aktive Farbveränderung des Übergangs zweier Spektralfarben wurde mit der Camera obscura gefilmt.

Material Hersteller

Würfel	CRNI-Stahlblech – Kim Stahlmöbel AG, Dübendorf
Grossfarbdia	Studio 13, Zürich
Solartechnik	Solargenerator, Dämmerungssensor, FL Lampe Tageslicht Vollspektrum Peter Schmaizl, Tessin





SUN-CUBE nachts und am Tag – elfi andereg