

Parkanlage Vögeligärtli

Mensch & Raum



link to add text

Elia Wäfler (DC)

Maria Solimena (IAR)

Gianluca Tomassini (IGE)

Yannick Thürlemann (IBE)

Lichtintervention



SONNENLICHT



PLATZ

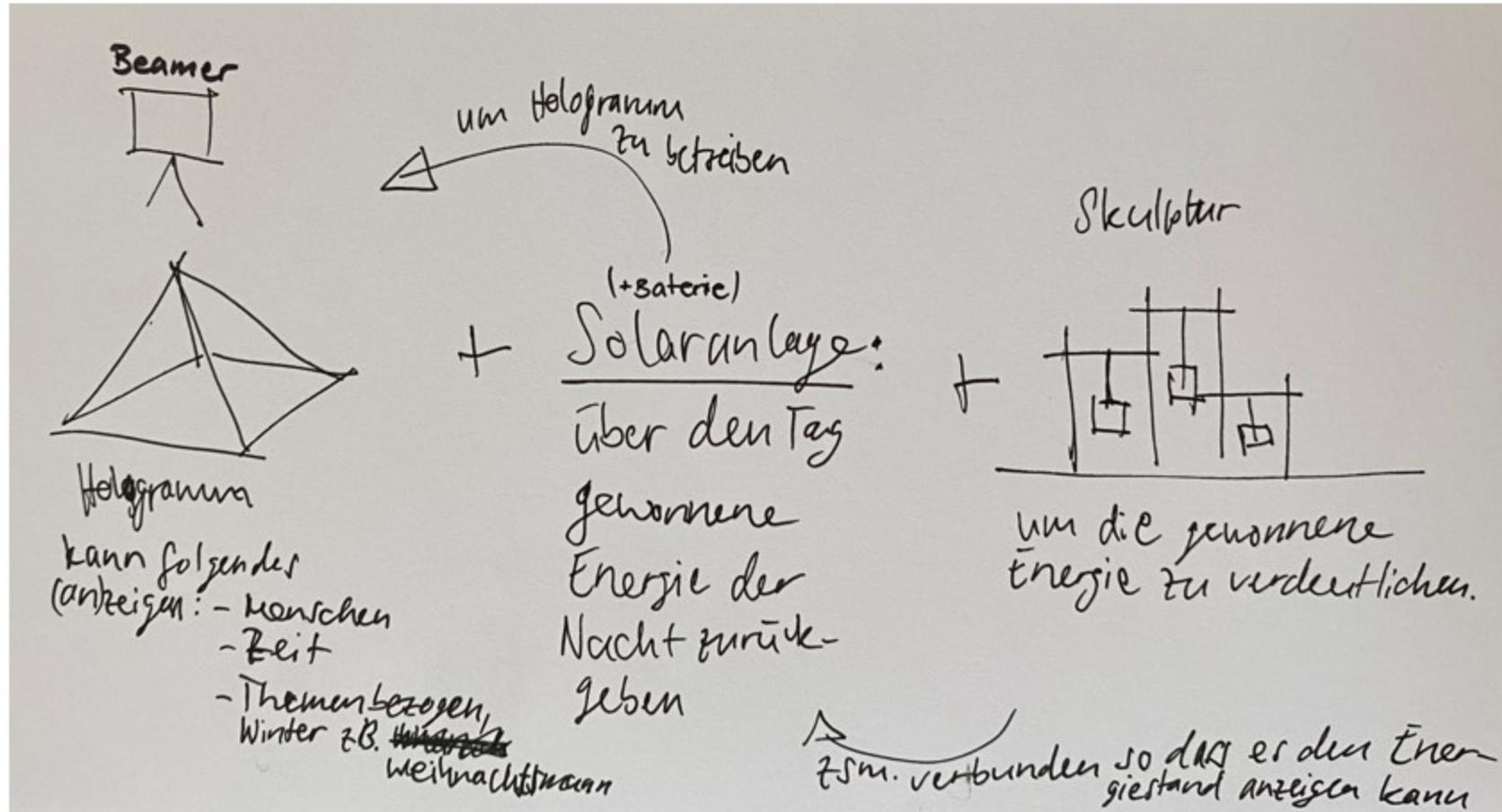


INFRASTRUKTUREN



BELEUCHTUNG

Lichtintervention, Kolloquium



Konzept



SONNENENERGIE



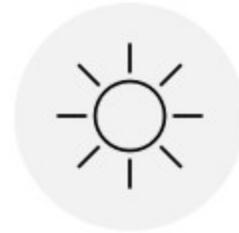
SOLARBLUME



HOLOGRAMM



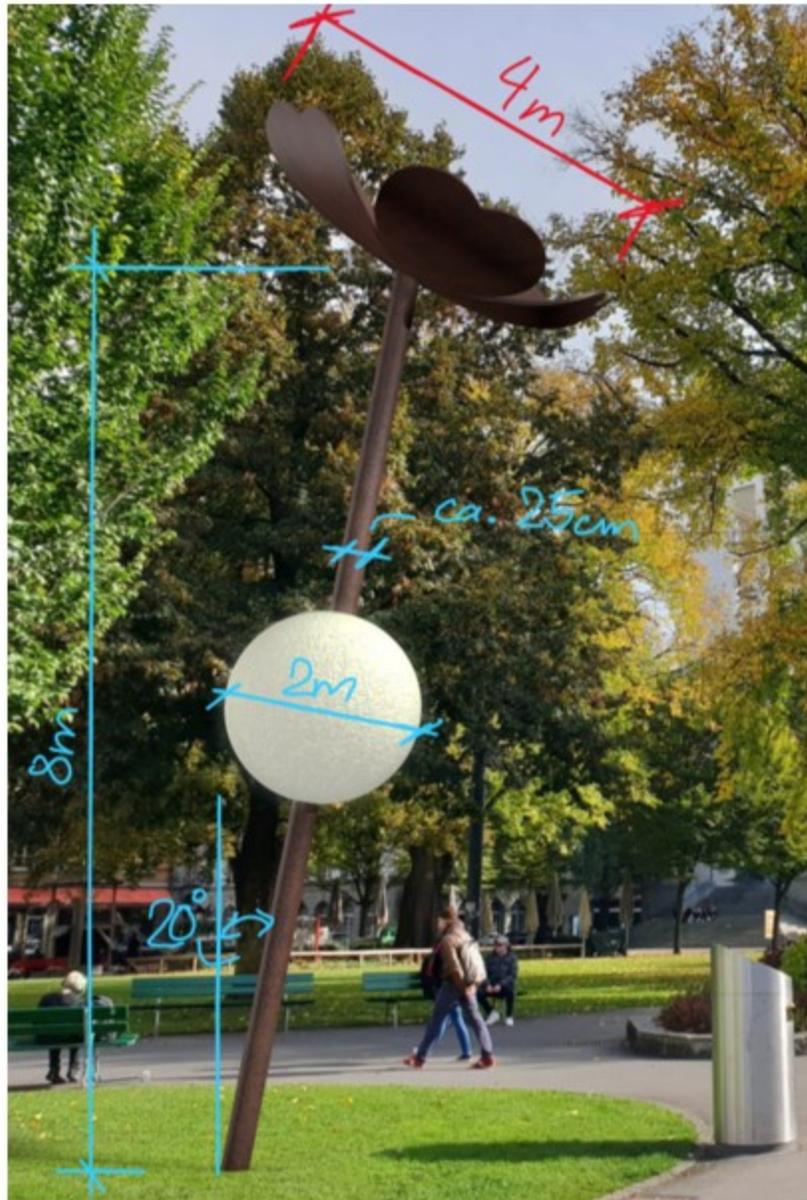
SKULPTUR



SONNE

Visualisierung





Konstruktion

8m hoch

Blume \varnothing 4m

20° aus dem Lot

Sonne \varnothing 2m und ein Gewicht von ca.2t

Wird mittels Batterie und pot. Energie beleuchtet

Antrieb



Vorbild Zahnradbahn

Geschwindigkeit 1.6m/h

Dauer pro Weg: 5h

Geschwindigkeitsüberwachung

Beim Übertritt werden die Zahnräder blockiert



Nutzung Sonne

**Sonnennutzung: Auf umliegenden Dächer
(ca. 16kWh)**

Zwischenspeicherung: Batterie

**Start Leuchtzeit (Sommer – Winterzeit):
Zeitschaltuhr**

Elektromotor zum Aufziehen der Kugel



Danke für die Aufmerksamkeit

Elia Wäfler (DC)

Maria Solimena (IAR)

Gianluca Tomassini (IGE)

Yannick Thürlemann (IBE)