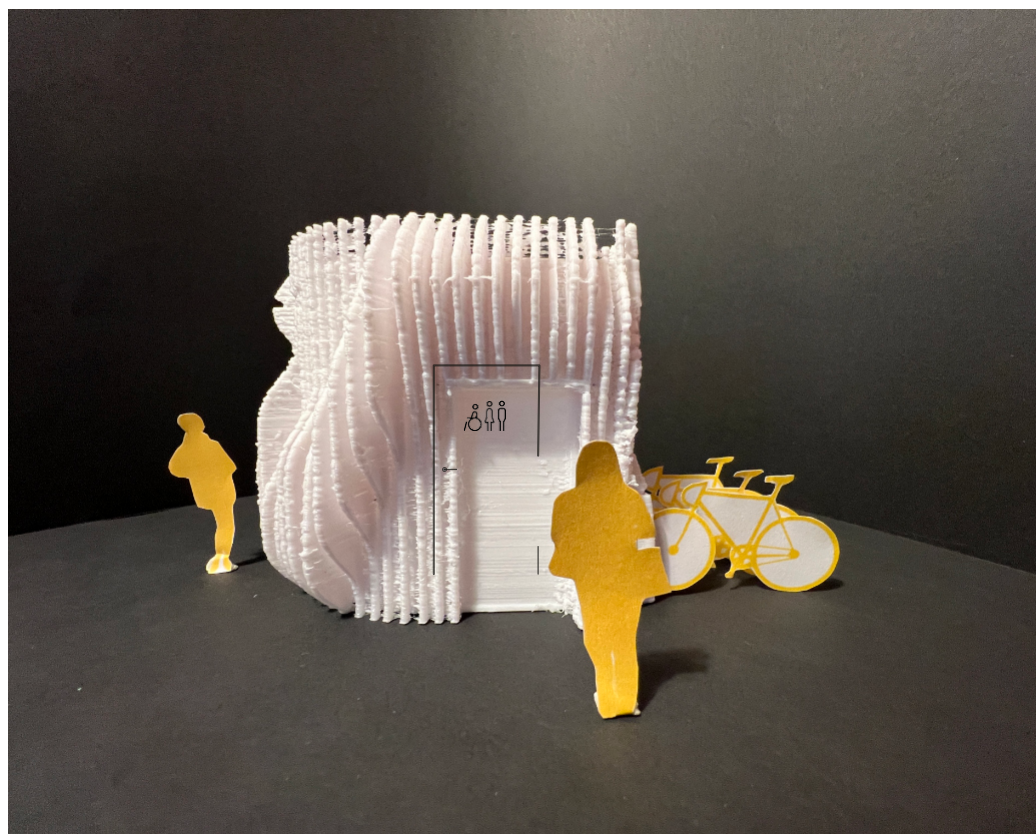


TIME4ADAY

Lichtraum22 | Ein Raumerlebnis

Projektnummer 001

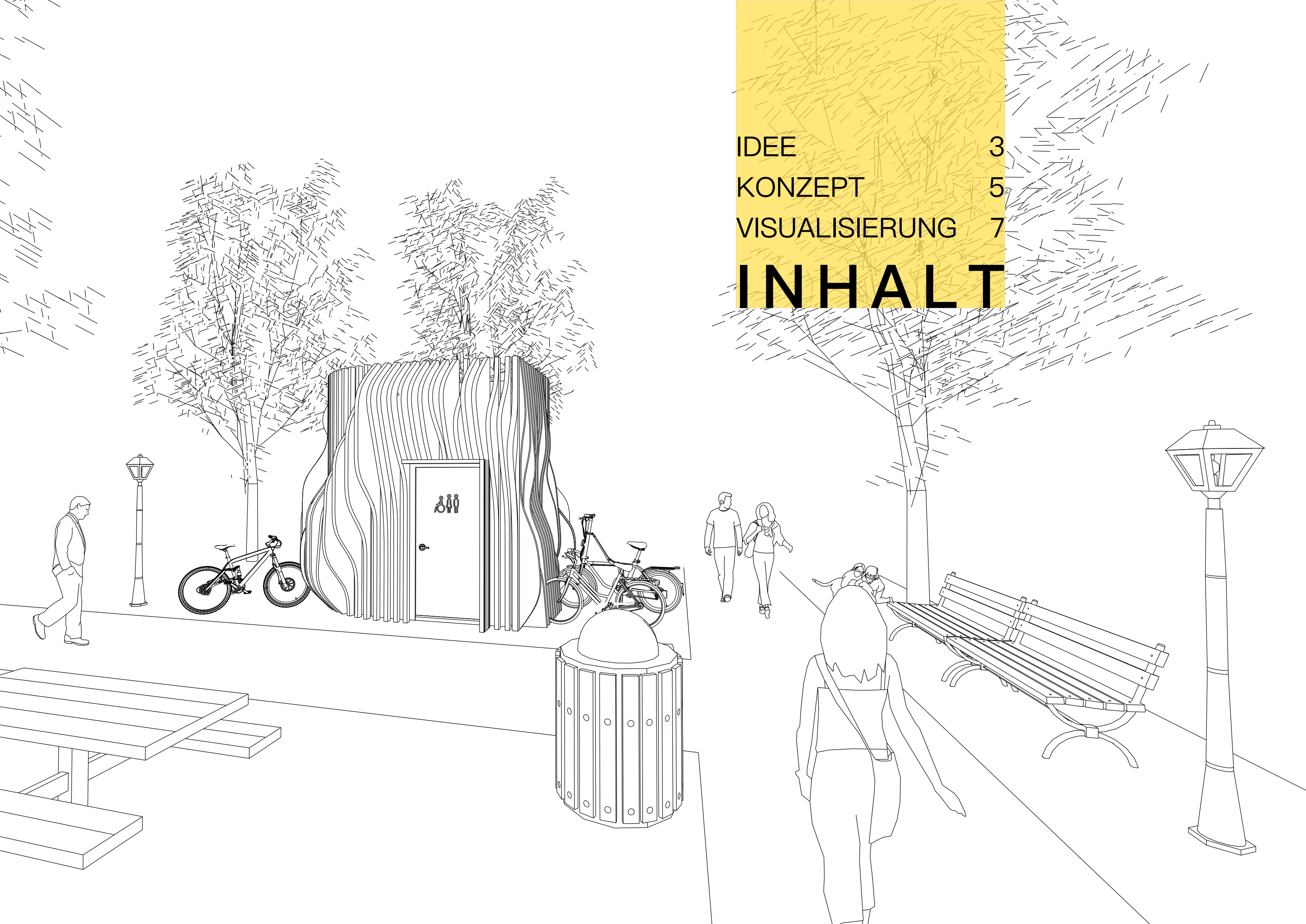


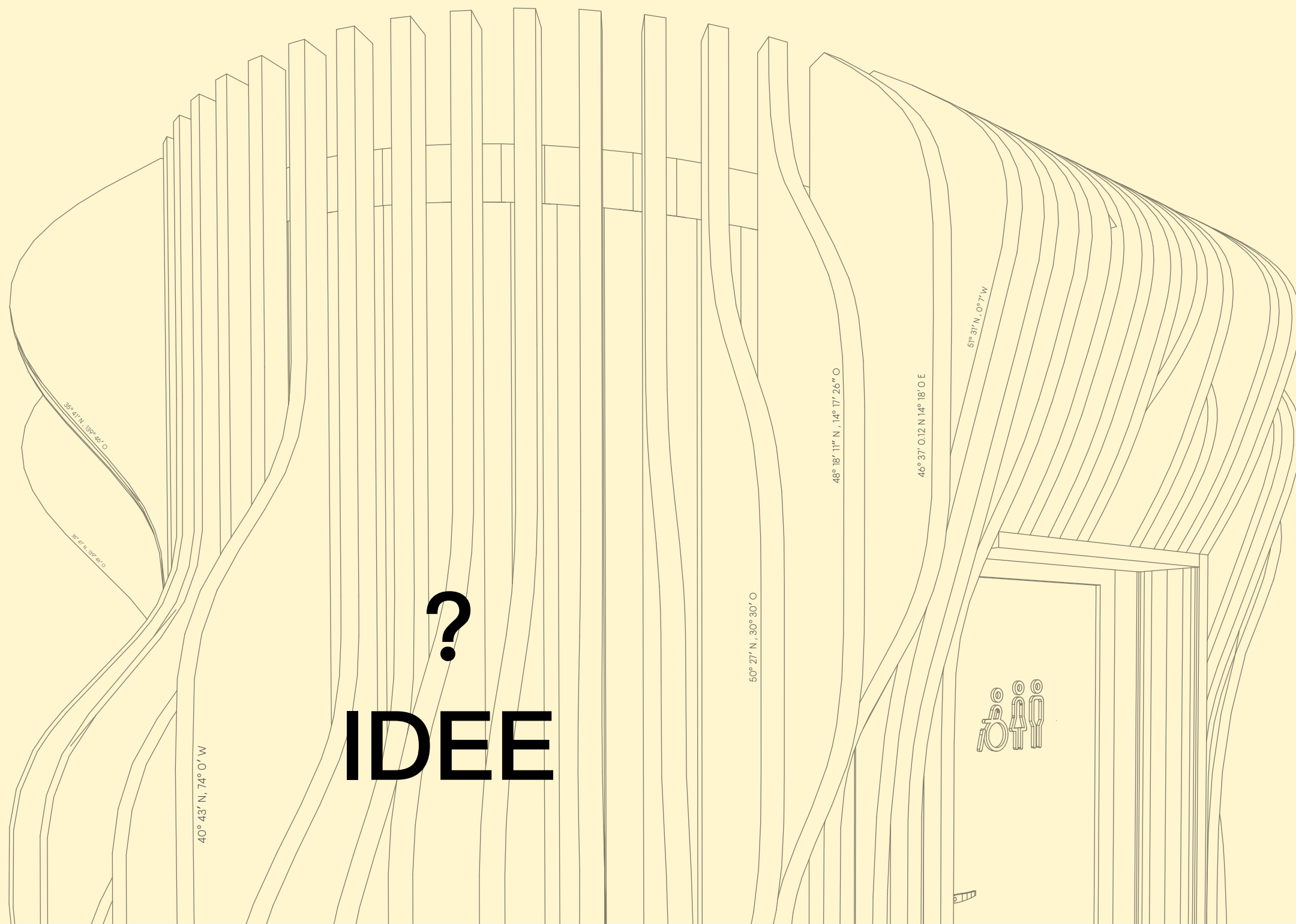
IDEE 3

KONZEPT 5

VISUALISIERUNG 7

INHALT





35° 51' N, 139° 46' O

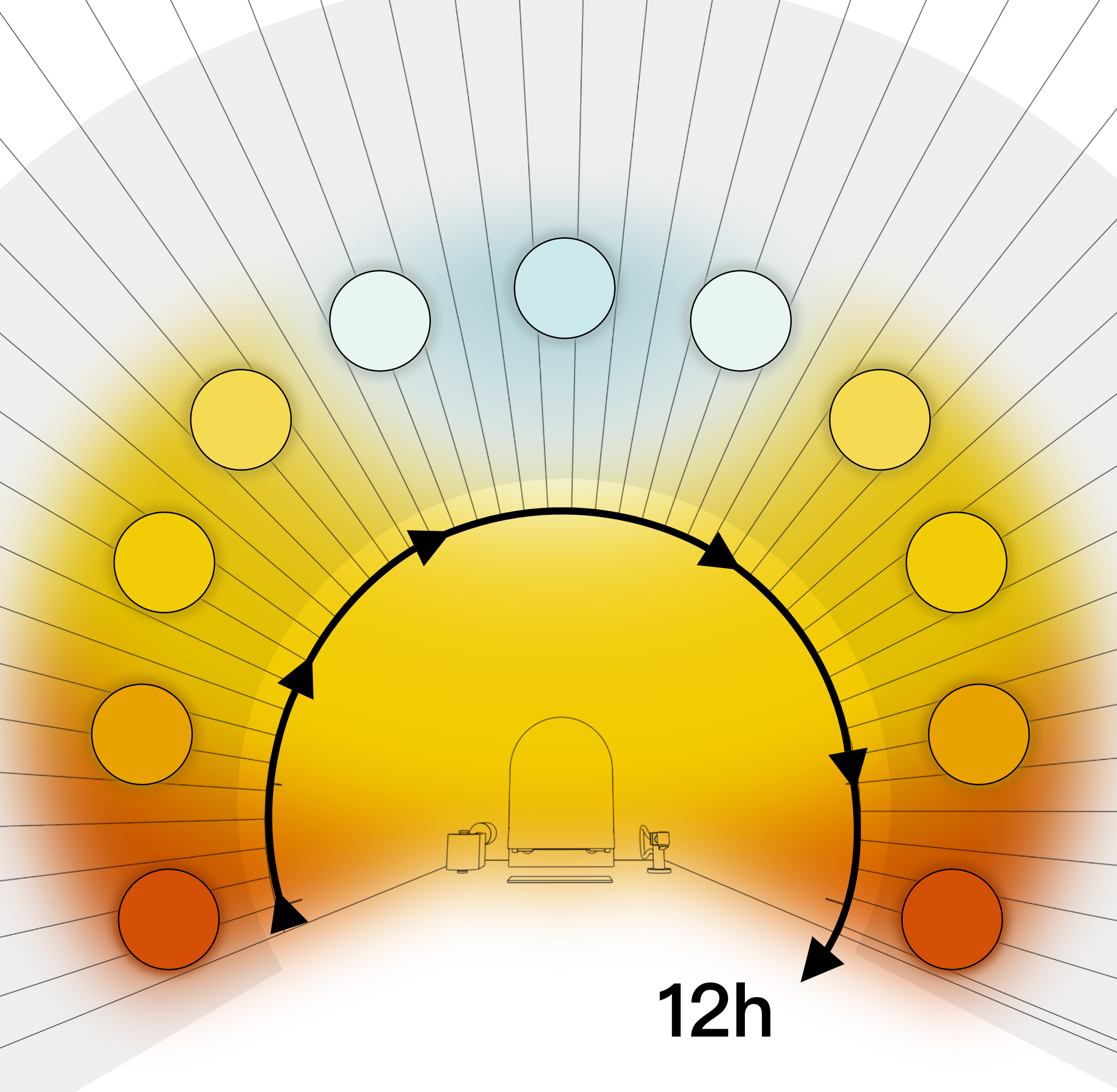
40° 43' N, 74° 0' W

50° 27' N, 30° 30' O

48° 18' 11" N, 14° 17' 26" O

46° 37' 0.12 N 14° 18' 0 E

51° 31' N, 0° 7' W



12h

Obwohl Licht das Tempo unserer Zeit bestimmt, nimmt das niemand wirklich bewusst wahr.

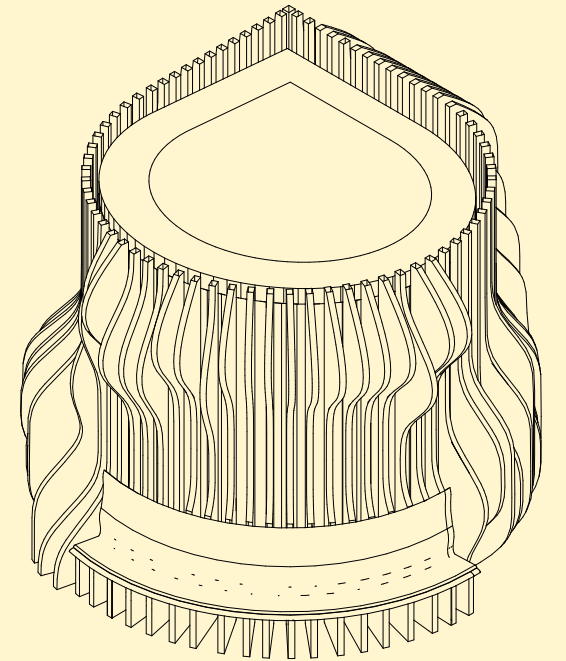
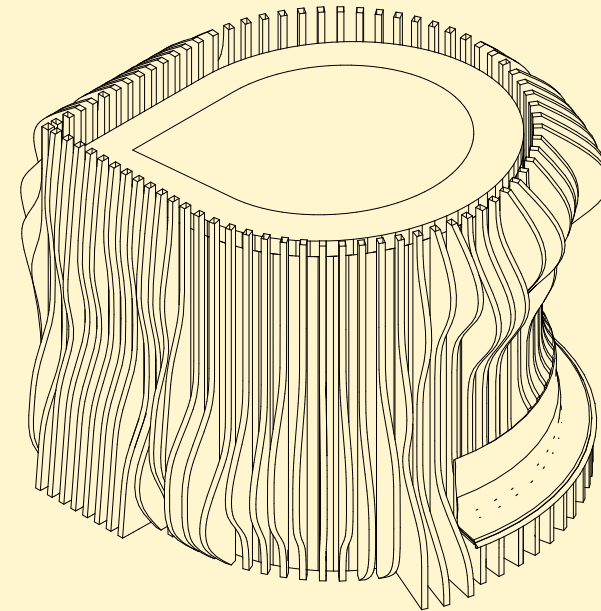
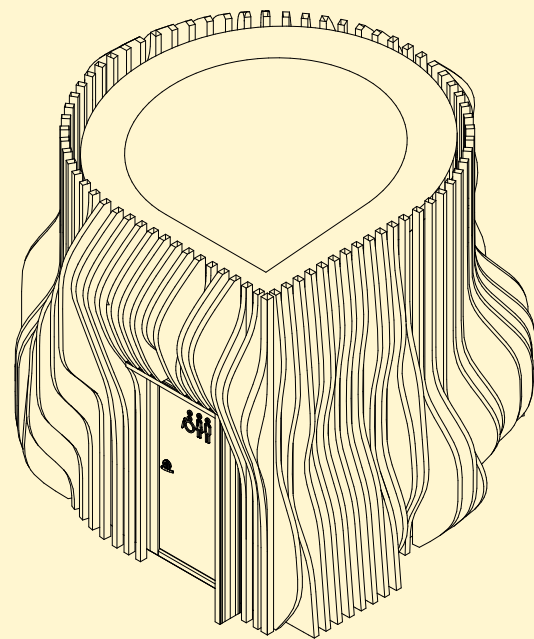
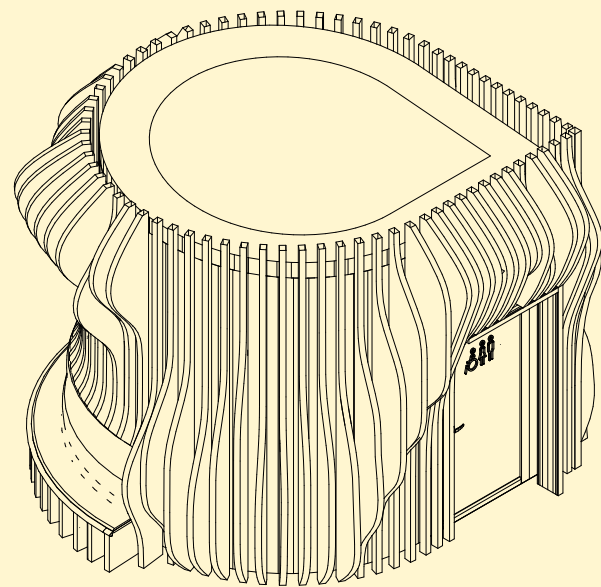
Deshalb gilt es an alltäglichen Orten die Möglichkeit zu schaffen, über Licht und dessen Einfluss auf unsere Lebensrealität zu lernen.

TIME4ADAY ist ein ausgeklügeltes Konzept, das zuerst komplex wirkt, jedoch auf sehr einfach umsetzbarer und verständlicher Ebene die Wirkungsweise der Sonne darstellt.

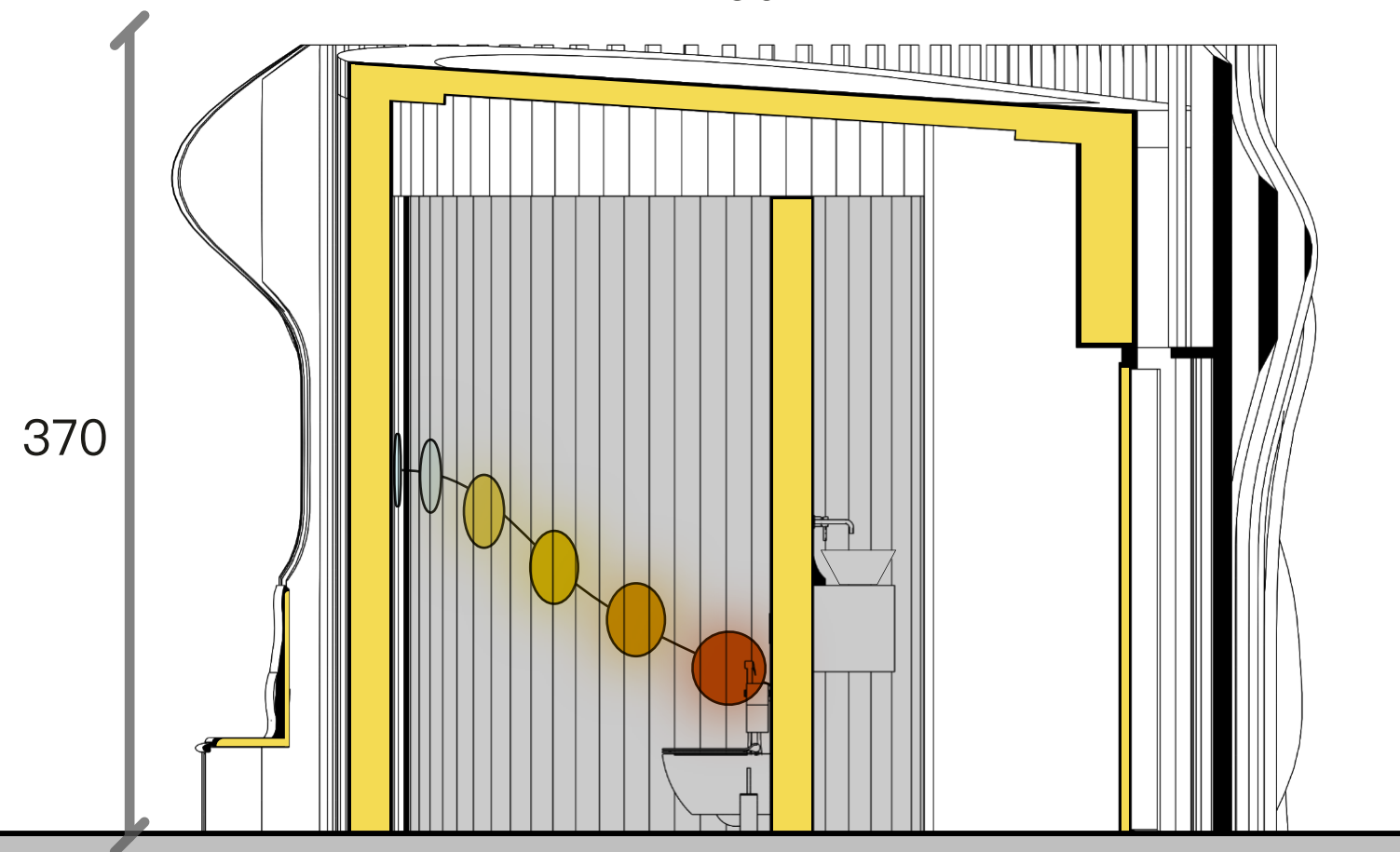
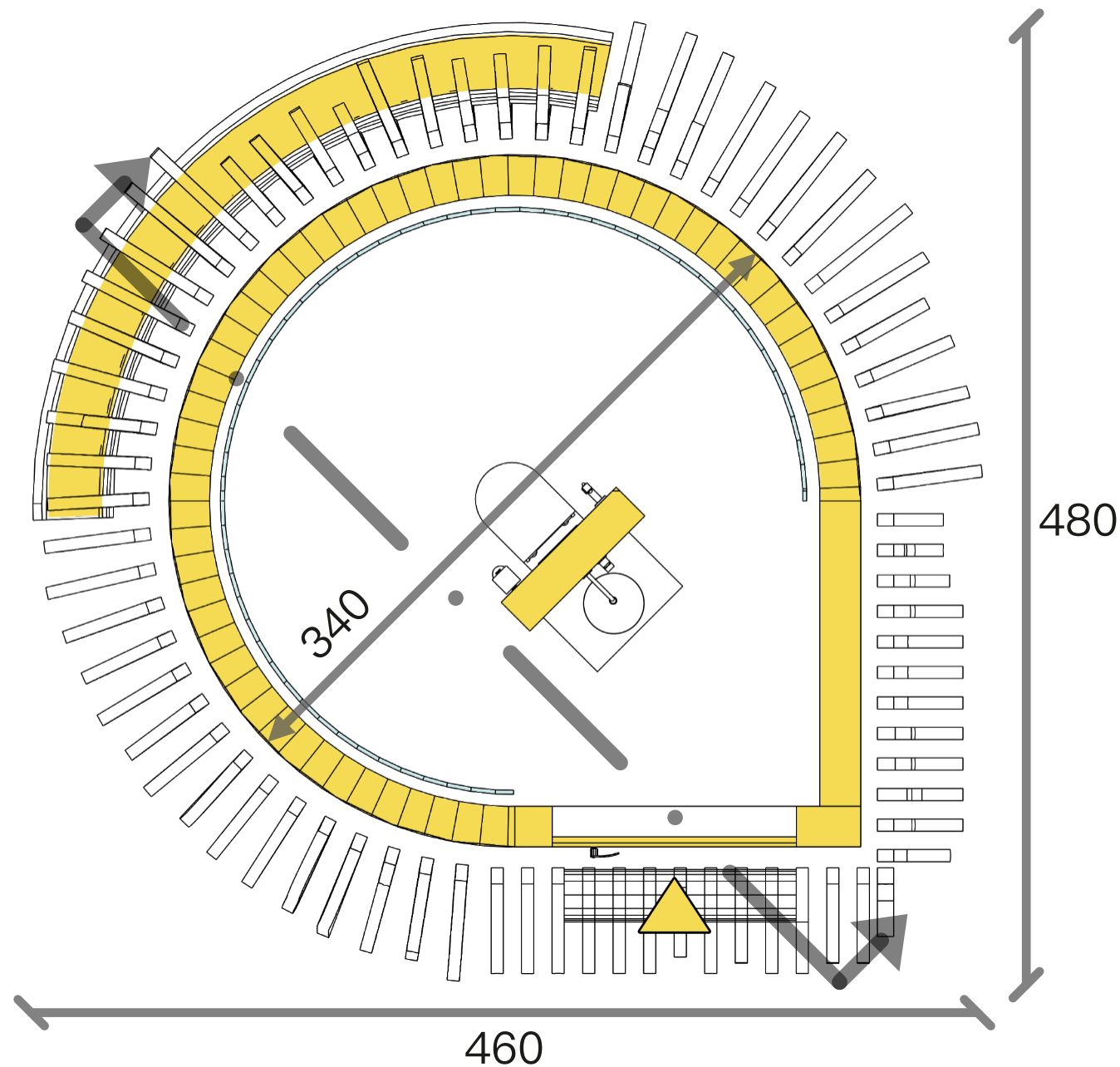
Und, wo könnte man diese Information besser konsumieren, als in einem besonders stillen Moment den man nur für sich selbst hat? Auf der Toilette.

Was der*die Nutzer*in dort erfährt ist ein außergewöhnliches Lichtspektakel – beruhigend, verzaubernd, bildend.

TIME4ADAY



!
KONZEPT



Außen – Sonnenbahnen

Im Außenbereich sind beleuchtete Streben aus dem nachhaltigen Werkstoff Resysta die formgebenden Elemente. Jede der Streben ist einer Sonnenbahn nachempfunden und dementsprechend mit Koordinaten und Zeit graviert.

Zusätzlich gibt es im Außenbereich noch Sitzmöglichkeit und Abstellbereiche für Fahrräder.

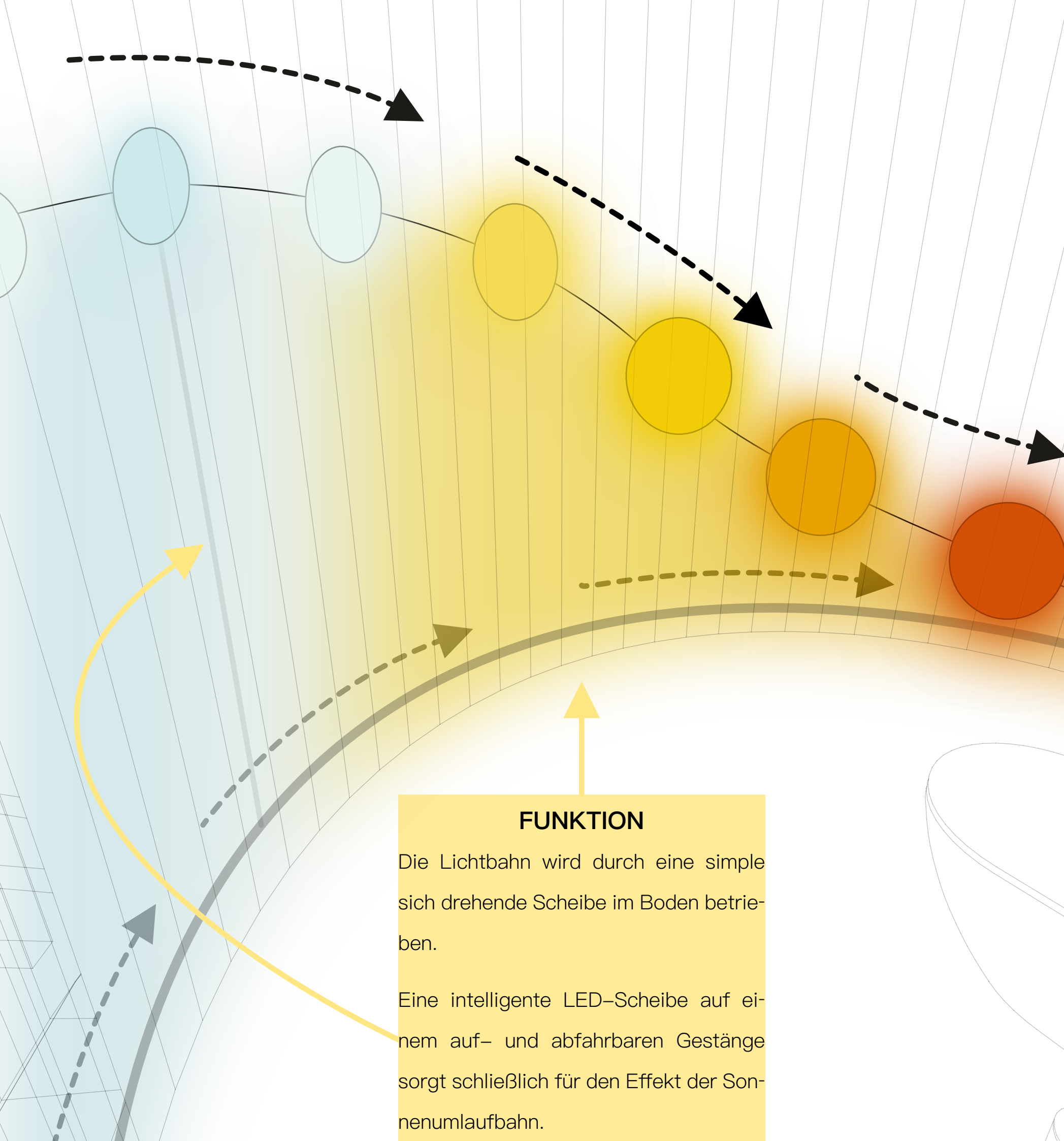
Innen – Sonnenreise

Innen bilden Wände aus Beton die Basis. An einer Seite endet die Rundung um ausreichend Platz für die Tür und den Bereich für das Waschbecken zu ermöglichen.

Im Herzen – der Thron

Rund um die Toilette sorgt dunkles Glas für den nötigen Lichtkontrast. Hindurch scheint der Sonnenverlauf eines 24 Stunden Tages.

AUFBAU



FUNKTION

Die Lichtbahn wird durch eine simple sich drehende Scheibe im Boden betrieben.

Eine intelligente LED-Scheibe auf einem auf- und abfahrbaren Gestänge sorgt schließlich für den Effekt der Sonnenlaufbahn.

Sobald man auf der bequemen Toilette Platz nimmt, findet man sich in einer eigenen Welt wieder.

Plötzlich erhellt der Lauf der Sonne um die Erde den dunklen, mit angenehm gedämpften Materialien eingerichteten Raum.

Die bewusste Wahrnehmung der Sonne sorgt dafür, sie in ihrem umfangreichen Farbspektrum zu erfahren. Und viel wichtiger: Nutzer*innen konsumieren das Licht bewusst.

Durch das Lichtschauspiel beobachtet der*die Nutzer*in in wenigen Minuten den Farbverlauf der Sonne, von morgens bis abends.

Der Gang zur Toilette ist so nicht mehr nur ein notwendiges Übel, sondern eine Flucht aus dem hektischen Alltag.

It's nice to have time for a day.

LICHTBAHN



(°)

FUNKTIONEN

36° 41' N , 139° 46' O

40° 43' N , 74° 0' W

51° 31' N , 0° 7' W

50° 27' N , 30° 30' O

48° 18' 11" N , 14° 17' 26" O

46° 37' 0.12 N 14° 18' 0 E

8

TIME4ADAY

#001

Jede Laufbahn erzählt eine Geschichte, um zu erfahren wo auf dieser Welt der jeweilige Umlauf stattfindet sind Koordinaten graviert.

SONNENBAHNEN

Drehscheibe, LED-Sonnenscheibe und die Steuerung der Laufbahn – Höhe, Verlauf, Farbgebung – benötigen dank neuester Technologie nur so viel Energie wie die Photovoltaik am Dach erzeugt.

NACHHALTIGE ENERGIE

LICHTSPIEL

Auf den Rückseiten der Sonnenbahnen befinden sich LED-Streifen die für indirekte Beleuchtung der Aussenfassade sorgen.

Dadurch wird **TIME4ADAY** in der Nacht zum Lichtblick.

TIME4ADAY

Photovoltaik am Dach erzeugt Energie für das Sonnenspiel.

Abstellmöglichkeit für Fahrräder aller Art und Größe.

Organisches Design dass sich perfekt in die Natur integriert.

Dachschräge für Ablauf von Niederschlag und optimale Energiegewinnung.

Augenweide und Schutz vor Wind und Wetter: Die Sonnenbahnen.

Barrierefreies öffentliches WC mit Lichtelebnis.

Sitzmöglichkeit für stille Momente in der Natur.

Indirekt beleuchtete Lichtbahnen mit Koordinatengravur.

FEATURES

TIME4ADAY Das öffentliche WC mit Sonnenbahnen.