

# Laborgasse

Mirjam Suter  
Lorenz Trüb  
Livio Ulrich  
Yannick von Allmen



*Wahrnehmung*

*Lichteinfluss*

*Beschaffenheit Oberflächen*

*Künstliche Lichtquellen*

# Wahrnehmung

- Ausrichtung Sonneneinstrahlung
- Nutzung: Durchgang
- Aufenthaltsraum am Abend

Fazit



# Lichteinfluss

- Lichteinfluss in der Laborgasse
- Lux
- Unterschied natürliches Licht / künstliches Licht
- Einfluss auf den Körper
- Innere Uhr

Fazit



## Vergleich Laborgasse:

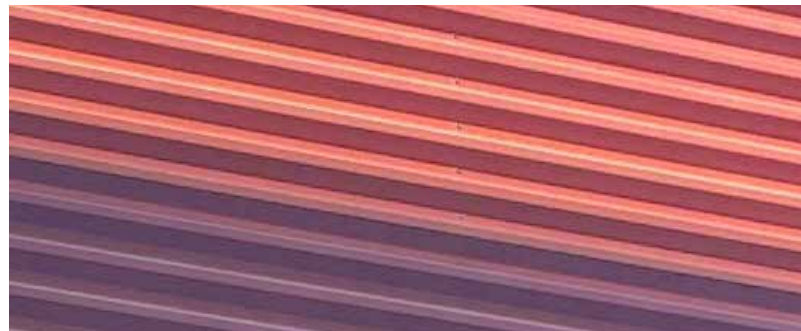
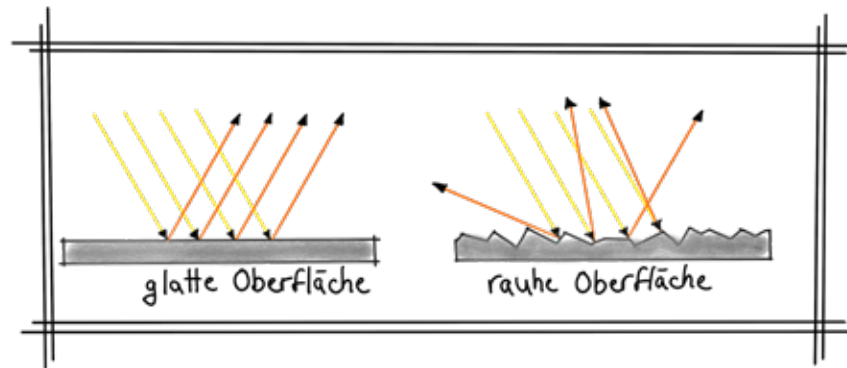
Veloständer	330 Lux
Direkt neben Leuchte	16'000 Lux
Sonnenlicht (17.00 Uhr)	26'000 Lux



# Beschaffenheit Oberflächen

- Metallfassade und Asphalt
- Diffuse Reflexion
- Plastische Eigenschaften der Oberflächen
- Lichtstrahlen stärker absorbiert als reflektiert

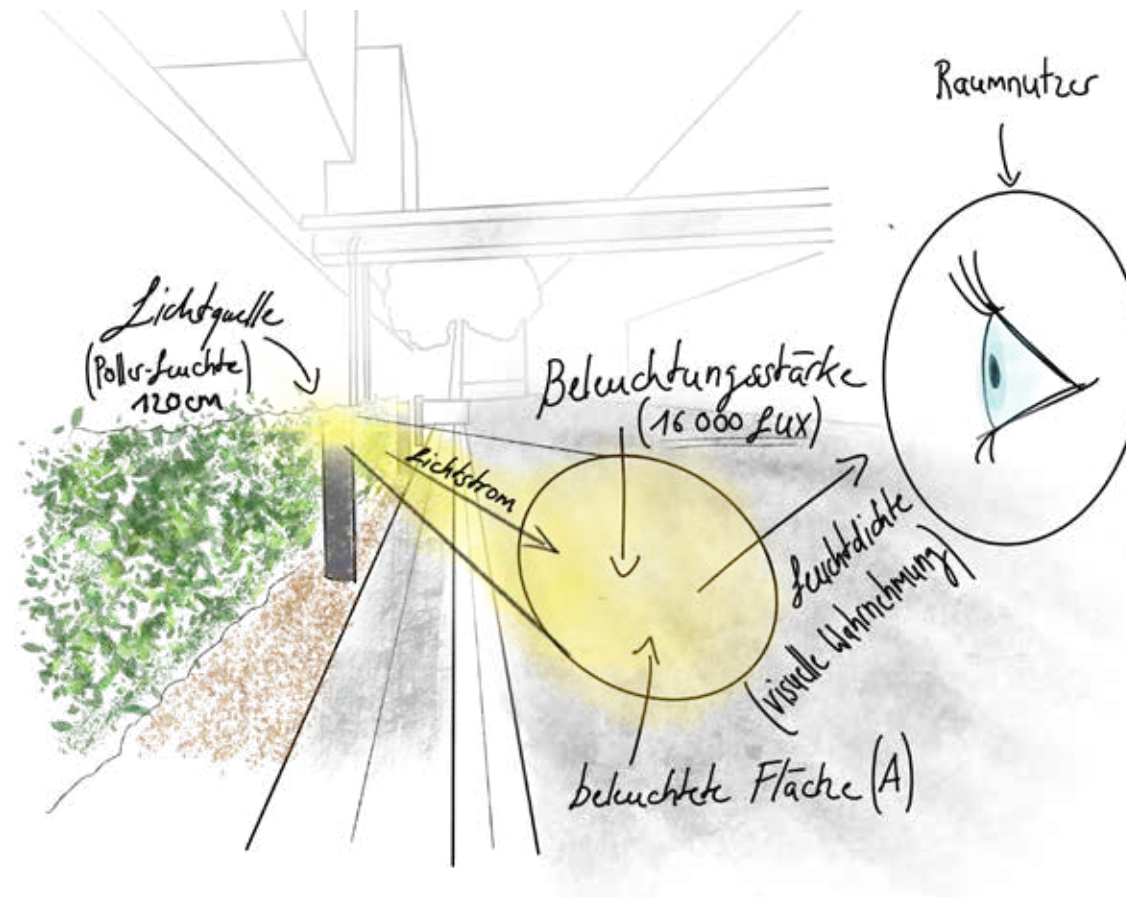
Fazit

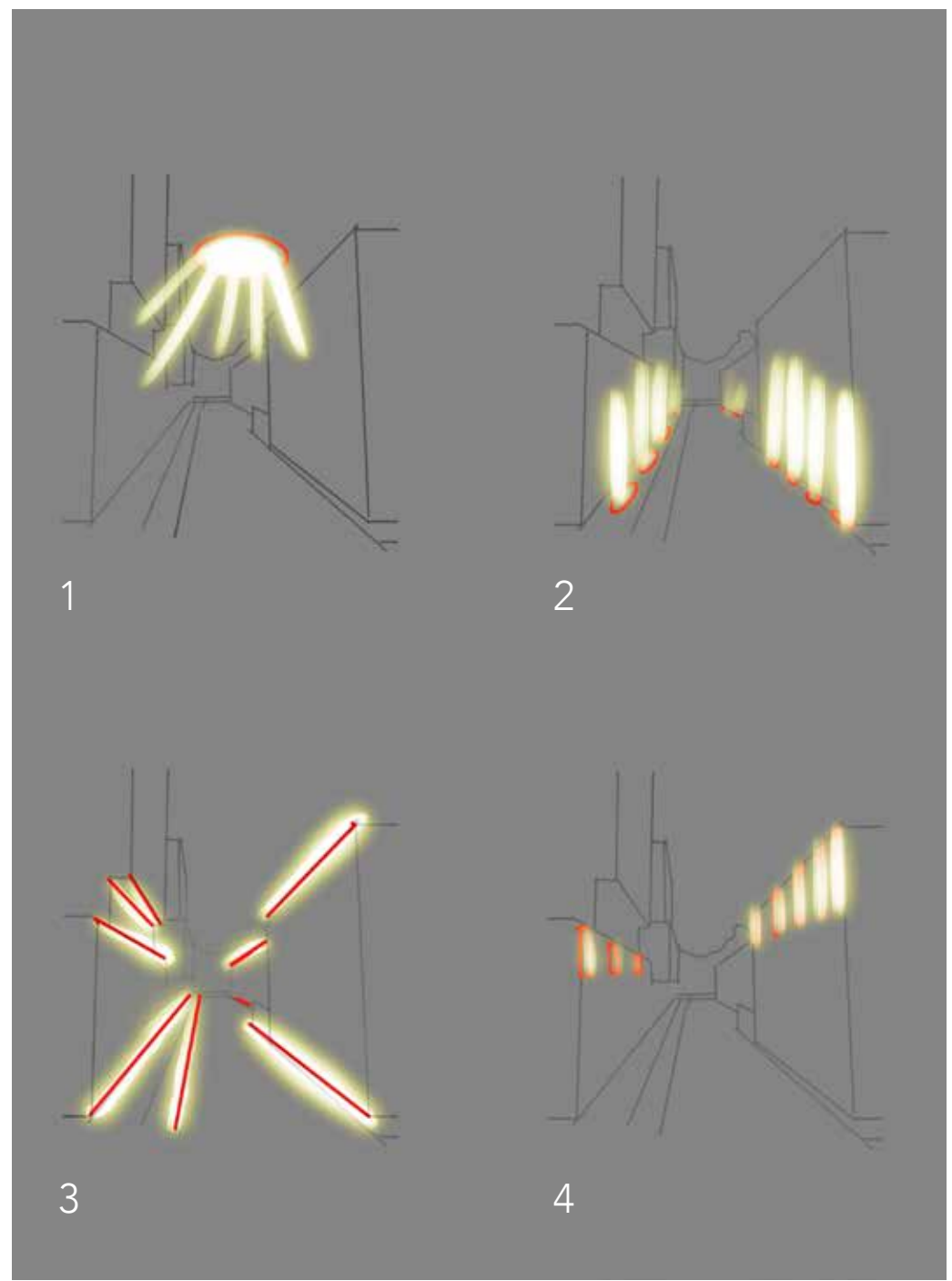


# Künstliche Lichtquellen

- Pollerleuchten: Wegorientierung und Dekoration
- Bieten zu wenig Beleuchtungsfläche
- Ungeeignete Leuchtquelle für gleichmässige Raumausleuchtung

Fazit





*Weitere Schritte*