



Daglicht omdat het er is

Zo vanzelf sprekend



United Nation klimaat conferentie Denemarken, Kopenhagen

7 – 18 december 2009

*DOEL: nieuw klimaat verdrag, ter vervanging van het verdrag
van Kyoto Japan uit 1997*

Hoge verwachtingen

Mislukt !

Richard Out Lichtontwerper



United Nation klimaat conferentie Mexico, Cancún

29 November – 19 december 2010

*DOEL: nieuw klimaat verdrag, ter vervanging van het verdrag
van Kyoto Japan uit 1997*

- Geen verwachtingen
- Onverwacht een nieuw verdrag

Gelukt

Richard Out Lichtontwerper





Daglicht vormt een onmisbaar onderdeel van ieder lichtontwerp

- Waarom zijn er dan twee Lichtrichtingen, een vorm van verzuiling?

- Daglicht wordt veelal door bouwfysische ontwerpers en/of architecten meegenomen in het ontwerpproces . Kunstlicht is veelal een elektrotechnisch onderdeel.

- Daglicht heeft Kunstlicht nodig en Kunstlicht heeft Daglicht nodig.

- **“Daglicht en Kunstlicht hebben een lichtontwerp van een onafhankelijk Lichtontwerper nodig.”**

- Met de elektronische lichtbron LED met zijn intelligente aanstuur mogelijkheden kunnen we het lichtklimaat in combinatie met daglicht perfectioneren. Daarbij zal een lichtontwerper een verbindend zijn tussen tweelichtrichtingen?

Richard Out Lichtontwerper

Pantheon Rome Italië



Apollodorus of Damascus

Berlijn Herinneringsmonument
Voor de gevallen.

Richard Out Lichtontwerper





James Carpenter ,



Richard Out Lichtontwerper



Fulton center NY, USA



Le Corbusier



Richard Oud Lichtontwerper

Klooster Saint marie de la Tourette - Frankrijk





Tadao Ando

"Church of Light" Aribaka Japan



Richard Oud Lichtontwerper



Meditatiecenter, Unesco Parijs



Arne Jacobsen (DK)



Richard Out Lichtontwerper

Daglicht omdat het er is

Nationaal Scheepvaartsmuseum te Amsterdam

Buitenkant

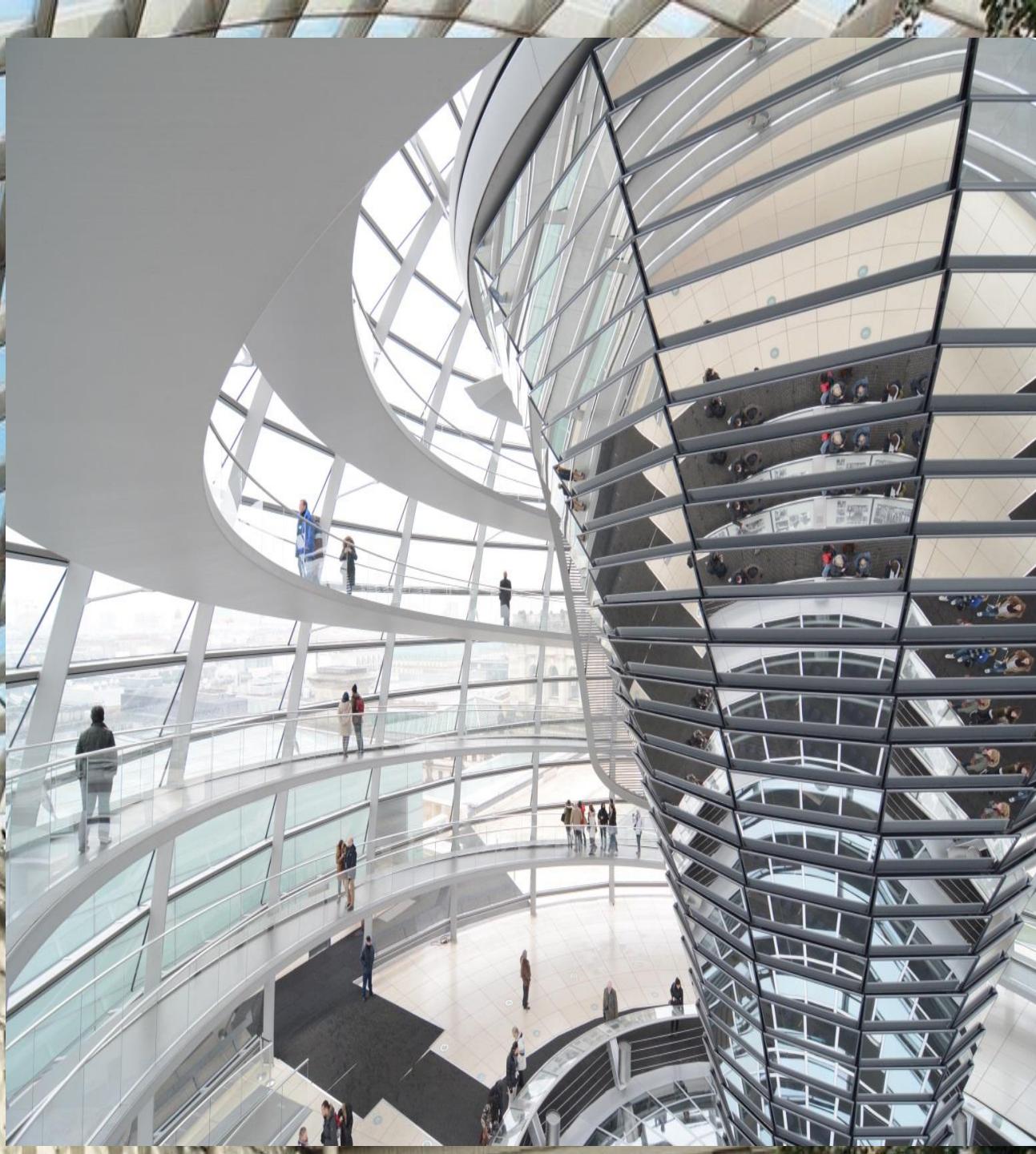
Richard Out Lichtontwerper



Sir Norman Foster



Richard Out-Lichtontwerper

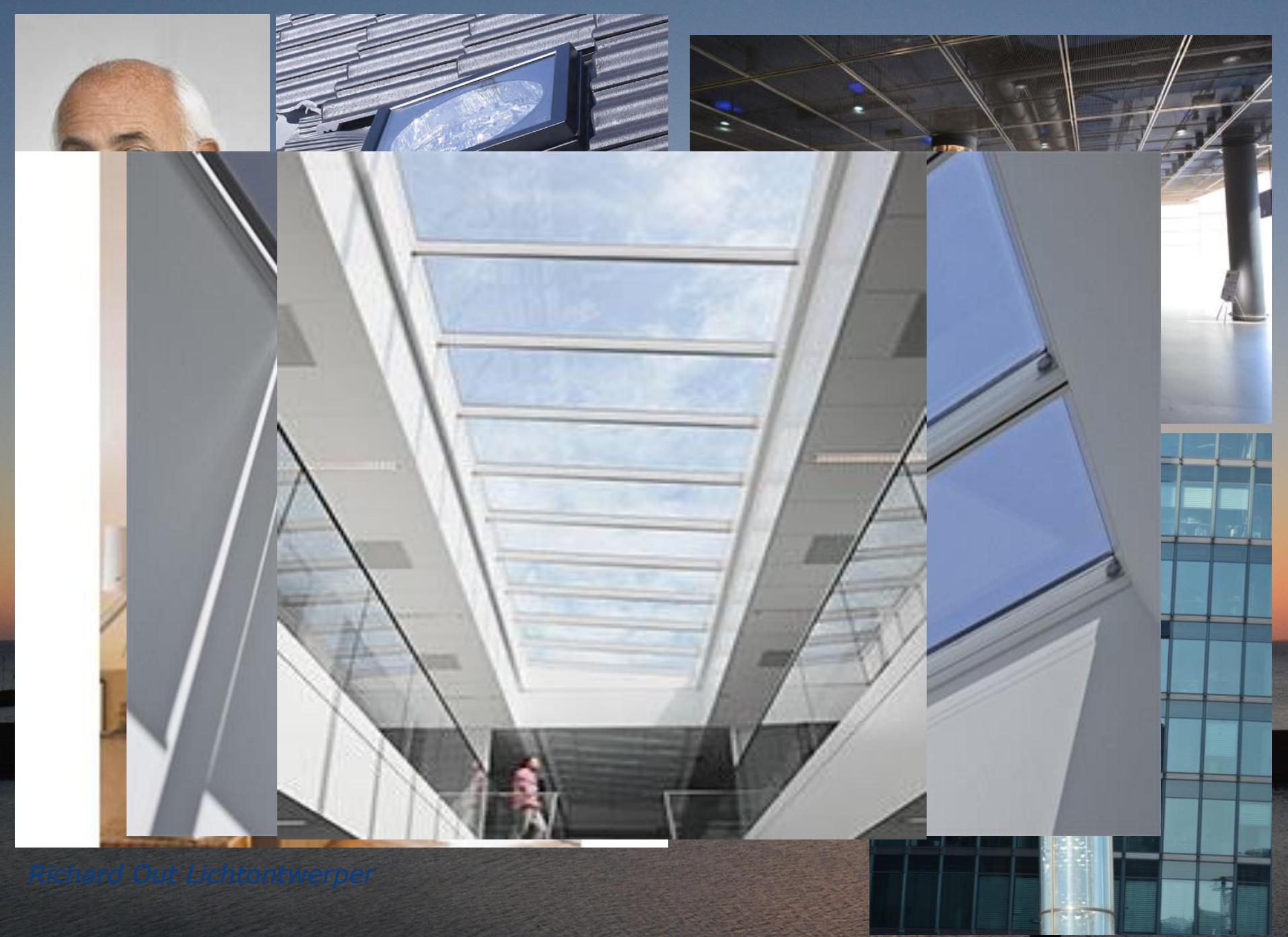




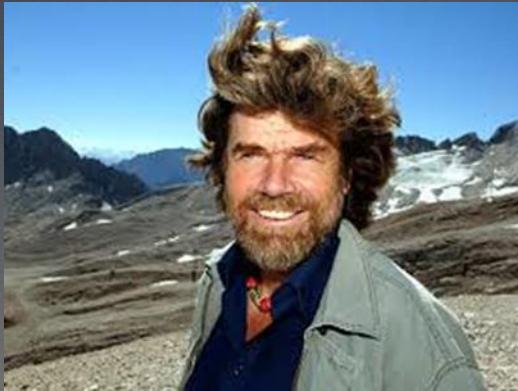
Daglicht heeft kunstlicht nodig.

Kunstlicht heeft daglicht nodig.

Richard Out Lichtontwerper



Richard Out Lichtontwerper



*Reinhold Messner Zuid - Tirol, Bergklimmer:
"Waarom beklimmen we bergen, om dat ze er
zijn."*

*"Waarom gebruiken we daglicht voor een
lichtontwerp, omdat het er is."*

Richard Out Lichtontwerper



Richard Out Lichtontwerper



Centraal Station Utrecht

Richard Out Lichtontwerper

Daglicht omdat het er is, zo vanzelf sprekend
Vooral om zo van te genieten



Richard Out Lichtontwerper

Dank u wel