



LCN-KOLUMNEN

# Första symposiet

Med det första LCN-symposiet den 3 juni 2021 inledde vårt nätverk sitt offentliga arbete för att uppmuntra och påskynda samtal mellan yrkesverksamma inom ljus, vare sig det gäller forskning, industri, utbildning, arkitektur eller design.

En panel med representanter från industrin och akademien samlades för att diskutera utmaningarna i att realisera potentialen i fördelar som finns kommersiellt och hälsomässigt med ljusforskning samt möjligheterna att öka utbildning och kommunikation över yrkesgränser. Några reflektioner som framkom under diskussionerna var:

## Forskning

Vetenskap är en metod, inte ett resultat och den kräver hjälp från industrin för att finansiera pågående projekt. Detta kan åstadkommas av mer samarbete, transparens och tillgång till akademisk information.

- Tiden är en begränsning för alla. Hur kan industrin uppmuntras och få möjlighet till att spendera mer tid på att lära sig effektivt om ny forskning?
- Det finns alltid en risk att små frön av forskning kan övertolkas av industrin som letar efter "nästa stora sak".

## Utbildning

- Det behövs förbättrad tillgång till akademiska publikationer.
- Mer medvetenhet önskas bland akademien om hur man skriver med branschen och slutanvändarna i åtanke.
- Vilka möjligheter finns för att öka kunskapsöverföringen till industrin genom kompetensutveckling?
- Det saknas en 'översättare', någon som kan stå mellan forskningen och dess kommersiella implementering.
- "Journal clubs" (möten för att diskutera en nyligen publicerad artikel) har visat sig vara populära inom andra sektorer. Kan regelbundna möten upprättas för att uppdatera branschpartner om forskning i ett tillgängligt format?

## Slutanvändare

- Det är mycket fokus på slutanvändarna. Ofta kan kostnaden för specifika lösningar anses vara för dyra och slutanvändare förstår inte alltid vad "bra" ljus är och

lösningarna kan bli föråldrade efter designstadiet.

- Det finns behov av enkla styrsystem, som slutanvändaren kan se värdet av.
- Ljus är mätbart och rapporter kan produceras, men de kan inte berätta hela historien när det gäller användarupplevelse. Hur kan vi använda bevis och forskning för att kvantifiera "bra" ljusdesign på ett sätt som uppmuntrar kunder och anläggningsägare att ta det till sig?

## Nästa steg

Det framkom en mängd olika idéer om hur Light Collaboration Network skulle kunna involveras för att bemöta de utmaningar som identifierats. Det kan ske genom Open Innovation Workshops, gemensamma forskningsprojekt för att överbrygga klyftan mellan akademi och industri, genom att hitta forskningsfallstudier som har genomförts framgångsrikt och genom diskussioner och events, både online och fysiskt, och med mer innehåll på svenska.

*Johannes Lindén och Hillevi Hemphälä,  
Lunds universitet*  
*Myriam Aries, Jönköpings universitet*  
*Ute Besenecker, KTH*  
*Katharina Wulff, Umeå Universitet*

## Luncha med LCN

Under hösten arrangerar vi tre lunchträffar online:  
21/10, 25/11 och 9/12, kl. 12.15–13.00.

Light  
Collaboration  
Network

Light Collaboration Network  
for Research and Education  
Webb: [www.lightcollaboration.net](http://www.lightcollaboration.net)  
E-post: [info@lightcollaboration.net](mailto:info@lightcollaboration.net)

