

Boktips

NTA-tema: Ljus

Fenomen som undersöks:

Barnen:

- undersöker vad som händer när de placerar ett föremål framför en ljuskälla.
- utforskar vad som händer med skuggan om de flyttar ett föremål längre från eller närmare ljuskällan och studerar varandras skuggor.
- letar efter reflexer i mörker.
- utforskar ljusets reflektion.
- undersöker spektrums alla färger.
- utforskar barnen ljusets betydelse för växter.

1 – 3 år

- **Hela natten** av Anna-Clara Tidholm
- **Ella i solen** av Linne Bie
- **Max lampa** av Barbro Lindgren

3 – 6 år

- **Memmo och Mysen söker efter färger** av Emma Virke
- **Nocurne: recept på drömmar varierade och lättlagade (tar endast fem minuter)** av Isol
- **Skuggsidan** av Per Gustavsson
- **Kanin, mörkret och kakburken** av Nicola O’Byrne
- **Natten** av Sara Villius
- **Den svarta kaninen** av Philippa Leathers
- **Tända lampan – en jättemörk historia** av Ola och EvaLotta Belin
- **Pelles ficklampa** av Jan Lööf
- **Groda och skugga** av Birde Poulsen
- **Sagan om ljuset och spindeln en folksaga från Sydamerika** sök på Google
- **Skuggbarnen** av Ulf Stark
- **Luftslott och synvillor** av Björn Bergenholtz

Faktaböcker

- **Natten lyser** av Lena Sjöberg
- **Lätta fakta om sol, måne och stjärnor** av Stephanie Turnbull
- **Går det att röra vid en regnbåge? Och andra extremt viktiga frågor om vår planet** av Sue Nicholson
- **Egna experiment med ljud och ljus** av Jack Challoner

- **Ljus:från solgudar till laserljus, hologram och rymdljus - ljuset i närbild**
av David Burnie
- **Kul att kunna om ljus** av Brenda Walpole
- **Luft, ljus och vatten** av Mary Jane Wilkins
- **Färg** av Ann Forslind (denna och de tre ovan är av modell äldre)