



## 12 Sonata la luz

Kirstine Roepstorff, Holbæk sygehus – Smedelundsgade 60

Målgruppe: **INDSKOLING, MELLETRIN, UDSKOLING**

OPGAVER:

### **INDSKOLING**

Klassesamtale om figurerne i billedet - Hvilke figurer kan I se?

Antal: Hvor mange cirkler

Før-faglige begreber. Stor, større, størst, lille mindre, mindst osv.

### **MELLETRIN**

Hvilke figurer er primære i billedet?

Hvordan kan du bestemme areal på en cirkel?

Bestem areal på én af cirklerne.

Hvordan er den blå figur til højre for midten af maleriet konstrueret.

Brug f.eks. begreberne:

- *Radius*
- *Diameter*
- *Centrum*
- *Cirkelperiferi*

Konstruer den blå figur til højre for midten af billedet, brug papir og passer eller et dynamisk tegneprogram.

Konstruer cirkelmønstre med passer eller i et dynamisk tegneprogram

## **UDSKOLING**

Bestem forholdet mellem de forskellige cirklers areal.

Hvordan er den blå del til højre for midten af maleriet konstrueret.

Brug f.eks. begreberne:

- *Radius*
- *Diameter*
- *Centrum*
- *Cirkelperiferi*

Konstruer det blå udsnit til højre for midten af billedet.

Konstruer dit eget cirkelmønster med passer eller i et dynamisk tegneprogram.