

# Matematik og kunst

I 1993 udkom "Matematik i kunsten" (Munksgård) - en bog med matematik på 8-10. klasses niveau, AVU trin 1 og 2. Bogen er skrevet af Eigil Peter Hansen, ankermand i EH-Mat. I perioden herefter har Eigil interesseret sig meget for netop den sammenhæng og bl.a. lavet flere opgaver og undervisningsforløb med kunst som udgangspunkt og matematik som indhold og på et matematisk niveau, der svarer til folkeskolens ældste klasser, AVU trin 1 og 2, samt FVU.

Nedenstående mindmap kunne være og har været et udgangspunkt for en dag med inspiration til matematikarbejdet i en klasse eller på et hold med voksne kursister.

Et kursus for lærere kan være et oplæg med mange inspirerende billeder og fotos, som dels fortolkes og udlægges i en matematisk sammenhæng, og dels diskuteres og "udfrittes" for muligheder i en undervisningssammenhæng. EH-Mat vil levere forslag til opgaver og undervisningsforløb, vil anvise fornuftige arbejdsmetoder for lærerne og kan levere materialer til arbejdet. Materialerne kan indgå i kurset, så deltagerne kan have dem med hjem på tryk eller/og i digital form til kopiering/trykning og viderebearbejdelse hjemme.

