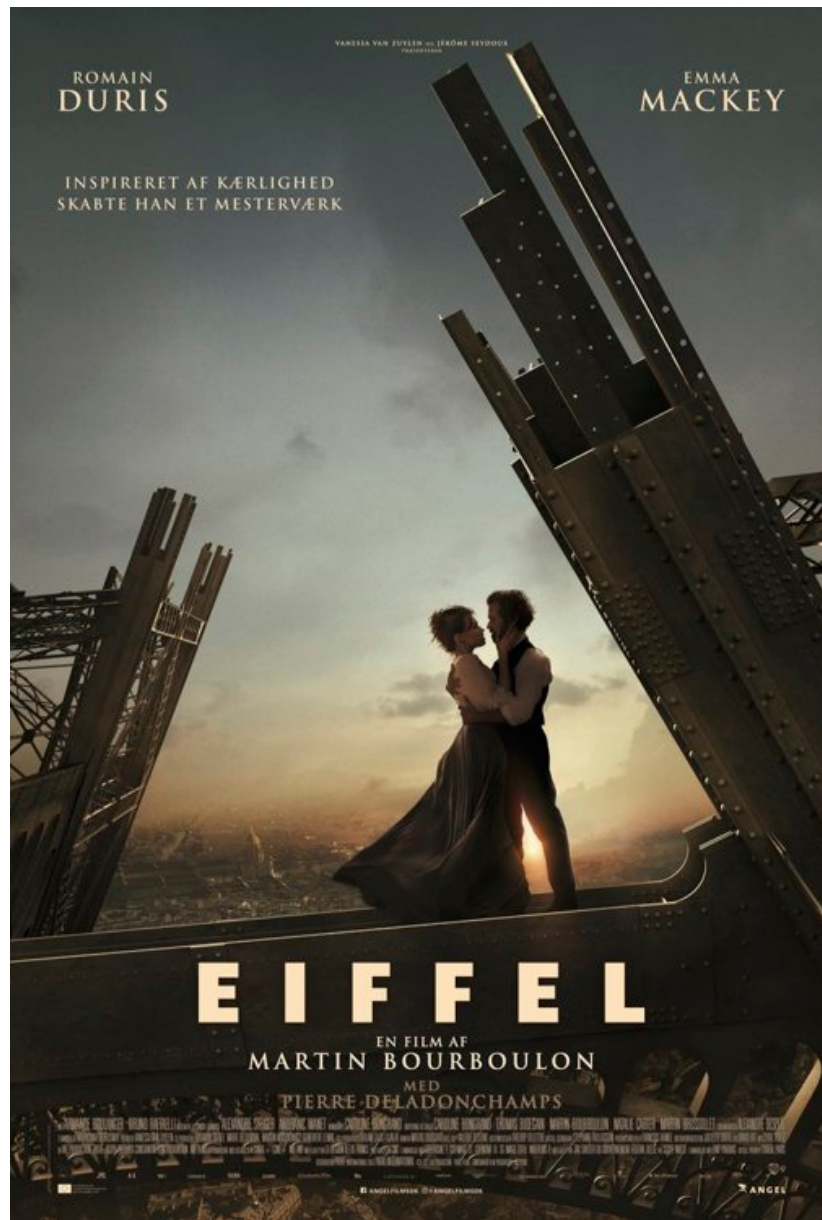


Eiffel



Målgruppe: Ungdomsuddannelser, Voksenuddannelser

Eiffel

Beskrivelse

I 1889 får Paris en ny attraktion. Et 300 meter højt tårn af metal bygget af ingeniøren Gustave Eiffel. Dette er historien om Eiffeltårnets tilblivelse og manden bag det imponerende projekt, men også en fortælling om ulykkelig kærlighed og classeskel. For alle, der holder af biografiske og romantiske film.

Pædagogisk note

Denne film er både et kærlighedsdrama og et dramadokumentarisk indblik i tilblivelsen af Eiffeltårnet.

Kærlighedsdramaet udspiller sig mellem den "fattige" ingeniør Gustave Eiffel og "overklassepigens" Adrienne. Historien om forholdet starter i Bordeaux og fortsætter under byggeriet af Eiffeltårnet, og man får drypvis mere og mere at vide om kærlighedsdramaet. Og samtidig bliver man indviet i de fantastiske ingeniørmæssige bedrifter, der er en central del af byggeriet.

Filmen vil være anvendelig i fransk i dens skildring af Paris og Frankrig i slutningen af 1800-tallet. Man kan se den som billede på Frankrigs genrejsning samt indvarslingen af de moderne tider.

I historiefaget vil man kunne se filmen ud fra de samme præmisser som nævnt ovenfor.

I matematik og naturvidenskabelige fag vil dele af filmen være spændende at inddrage, fordi den i passager forklarer og til dels viser, hvordan det var muligt at bygge et tårn af de dimensioner på et tidspunkt, hvor de faktiske hjælpemidler og den teknologiske udvikling var på et ganske andet niveau, end vi kender i dag (se kapitelmærkning med byggetekniske scener)

Endelig vil filmen være en fin optakt til et flerfagligt forløb, hvor emneord som Paris, ingeniørkunst, moderne tidsalder, Frankrigs genrejsning etc. indgår i beskrivelsen.

Kapiteloversigt og kapitelindhold

Kapitelsæt: Konstruktion og bygning af Eiffeltårnet

01:	1. Præsentation af projektet: Tårn til verdensudstillingen Her får vi den første beskrivelse af tårnets konstruktion og udseende	00:39:34
02:	1 Slut .	00:44:12
03:	2. Start på byggeriet Eiffel giver startskuddet til, at byggeriet kan sættes i gang, og vi hører om den grundighed, der præger planlægning og byggeri.	00:47:32
04:	2 Slut .	00:48:53
05:	3 Fundering af de 4 ben Arbejdet med konstruktionen, der bærer de 4 ben	00:54:05
06:	3 Slut .	00:56:10
07:	4 Byggeriet fortsætter Byggeriet har været ramt af andre problemer end byggetekniske, nemlig strejker, men byggeriet kommer i gang igen.	01:20:58
08:	4 Slut .	01:25:27

09:	5 På byggepladsen Byggeriet er ved at nærme sig en afslutning.	01:39:39
10:	5 Slut Eiffeltårnet indvies	01:40:26
11:	6 Fakta om tårnet Rulletekster	01:43:57
12:	5 Slut .	01:44:29