

# Digitaliseringens betydning for forskning og uddannelse

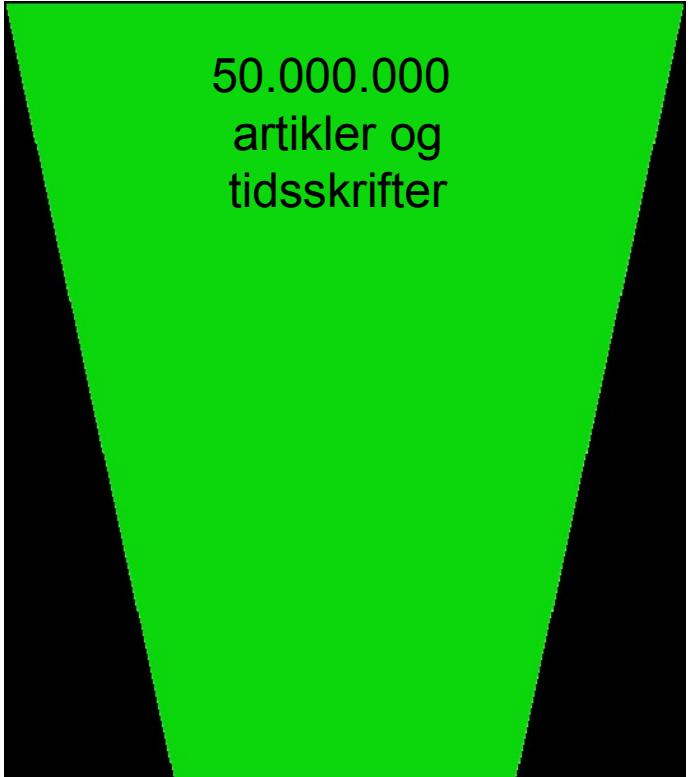
1. Hvad er DEFF
2. Digitaliseringens betydning for forskning, uddannelse og samfund
3. Udfordringerne
4. Ny strategi
5. Digitaliseringen af den danske kulturarv

## 1. Hvad er DEFF

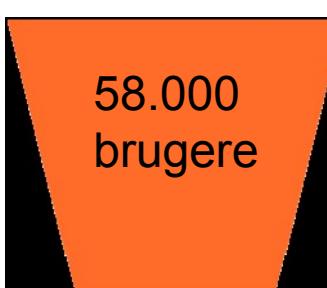
En samarbejdsorganisation for uddannelses-, fag- og forskningsbiblioteker som:

Understøtter digital udvikling og adgang til forskningsbaseret viden

Indkøber og administrerer abonnementer på tidsskrifter og videnskabelige artikler



50.000.000  
artikler og  
tidsskrifter



58.000  
brugere

2.

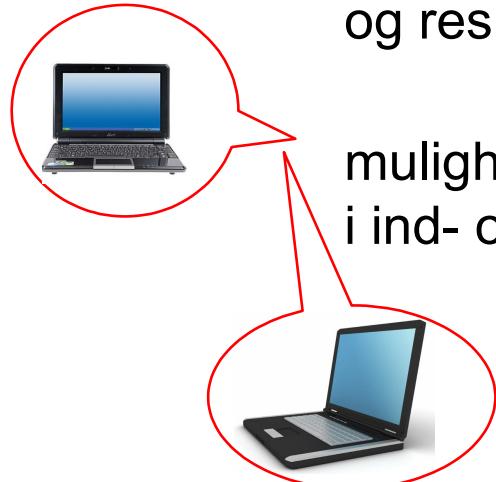
Digitaliseringens betydning for forskning,  
uddannelse og samfund



mulighed for **hurtigt** at finde og få  
adgang til data og forskningsresultater  
fra hele verden

mulighed for **selv at publicere** egne data  
og resultater til et bredt "publikum"

mulighed for at **arbejde sammen** med andre  
i ind- og udland og dele data og viden



Tre niveauer for teknikksamarrbejdelse

Projekts forbørnelse var hurtigt i forvirring. Mestet tæste, da en social- og sundhedsmedarbejder et interview fortalte, at hun ikke samarbejdede med borgere og de påværende, fordi hun ikke havde tilstede med sig nogen, der var kompetent til at hjælpe dem. Det var dog ikke den eneste sak i lysen af, at fast (hjemme)hjælp – en hjælper til en borgers – af mange forskellige årsager udfordres i dag.

Som konsekvens heraf har Stjerneprojektet efterfølgende defineret tre niveauer for teknikksamarrbejdelse:

- Det relationelle niveau, hvor forudsættningen for samarbejdet er en hjælper til en borgers ved sid
- Det situationstilpassede niveau, hvor forudsættningen for samarbejdet er en hjælper til fysisk borgers ved sin arbejdsplads
- Det organisationale niveau, hvor forudsættningen for teknikksamarrbejdelse bliver defineret

Denne erkendelse bidrager betydelig for udviklingen af det praktiske undervejsprojekts, hvilket vi ønsker at den enkelte social- og sundhedsmedarbejder skal se sig selv som medlem i et teknikksamarrbejde, selvom medarbejdernes kun kommer en enkelt gang hos en borgers.

Det kan imidlertid også anvises til at tanker teknikksamarrbejdelse ind i borgermønster. Teams der både videnskabeligt og praktisk arbejder med teknikksamarrbejdelse kan også se sig selv som medlem af teknikksamarrbejdelse, selvom medarbejdernes ikke med først starte med at drøfte på hvilket niveau samarbejdet foregår i den konkrete tilfælde.

Ni potentielle konflikter

Undervejs i projektet har det vist sig, at der er en række situationer i teknikksamarrbejdelse, der rummer et potentielt konfliktsituation. Det vil sige situationer, som kan – men ikke nødvendigvis behaver – at udføre uoverensstemmelser i samarbejdet mellem borgere – påværende – personale.

Det første skridt på vejen til at forebygge en konflikt er desværre, at medarbejdernes bør velde om teknikksamarrbejdelse. Det er dog ikke alt. Det er også vigtigt at medarbejdernes se sig selv som medlem af teknikksamarrbejdelse, for at teknikksamarrbejdene kan løse problemer med kommunikationen.

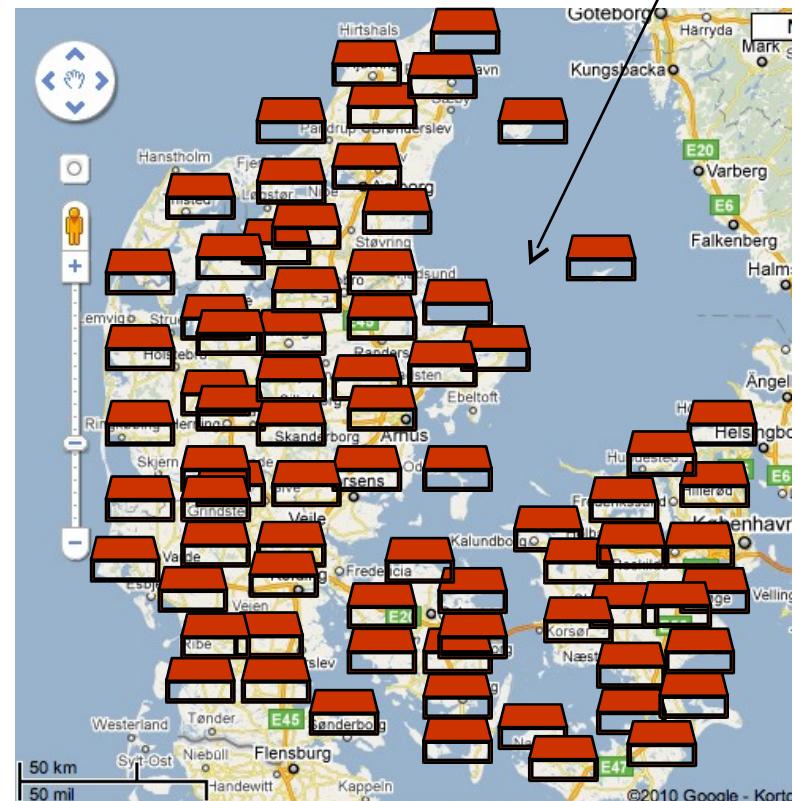
2009



2009



2016



70%

# Fra tilfældige data på Google



jazzfestival



Søg

Avanceret søgning

Alle  
▼ Mere

## Nettet

Sider på dansk  
Sider fra Danmark

Ethvert tidsinterval  
Seneste 2 dage

▼ Flere værktøjer

## Copenhagen Jazz Festival ☆

The Complete Program for Copenhagen **Jazz Festival** 2010 Is Now Available. 17/05/ 10.

Giant Jazz at this year's Copenhagen **Jazz Festival**. 11/04/10 ...

[jazz.dk/](#) - Cached

2010 dates... Vinter Jazz

Forside Shop

Fotogalleri About - Jazz.dk

Blog

[Flere resultater fra jazz.dk »](#)

## Copenhagen Jazz Festival - Jazz.dk ☆

Forberedelserne til Copenhagen **Jazz Festival** 2011 er i fuld gang. Hold dig opdateret via vores nyhedsbrev - klik her for tilmelding. ...

[www.jazz.dk/dk/copenhagen-jazz-festival](#) - Cached - Lignende

## Aarhus Jazz Festival 2010 ☆

Aarhus **Jazz Festival** har et stærkt hold af frivillige som bl.a. uddeler programmer i ugerne op til festivalen. Læs mere her. ...

[www.jazzfest.dk/](#) - Cached - Lignende

## Home | Middelfart Jazz Fezztival ☆

**Jazz Festival** | Middelfart. ... **jazz festival** i Middelfart. Vi har endnu ikke helt overblik over regnskabet, men indtil videre ser det rigtig positivt ud. ...

[www.jazz-festival.dk/](#) - Cached

## Riverboat Jazz Festival ☆

Selv om Riverboat **Jazz Festival** er slut for i år, kan du nu se en række billeder fra festivalen i 2010, og måske genopfriske gode koncerter og oplevelser ...

[www.riverboat.dk/](#) - Cached - Lignende

# Til kvalitetssikrede data hos forsknings- og fagbibliotekerne

## Afgræns din søgning:

### Afgrænsning:

- > [Til hjemlån \(2\)](#)
- > [På hylden \(58\)](#)
- > [Online adgang \(2\)](#)

### Dokumenttype:

- > [Bøger \(6\)](#)
- > [Billeder \(2\)](#)

### Emne:

- > [jazz, bop, instrumental, saxofon, tenorsaxofon, vokal, 1960-1969, 1970-1979, 1980-1989, Danmark \(1\)](#)
- > [jazz, instrumental, 1960-1969, 1970-1979, Danmark \(1\)](#)
- > [1990-1999 \(1\)](#)
- [Vis 15 mere](#)

### Forfatter/ophav:

- > [Winther, Nils \(6\)](#)
- > [Ørsted Pedersen, Niels-Henning \(5\)](#)
- > [Drew, Kenny \(5\)](#)
- [Vis 17 mere](#)

### Sprog:

- > [Engelsk \(15\)](#)
- > [Dansk \(8\)](#)
- > [Sprog ikke defineret \(5\)](#)
- [Vis 4 mere](#)

1



- [By af jazz, Copenhagen Jazz Festival i 30 år, ved Christian Munch-Hansen, fotograferet af Jan Persson og Gorm Valentin, med bidrag af: Ursula Andkjær Olsen ... \[et al.\] \(Se detaljer\)](#)  
Munch-Hansen, Christian; Persson, Jan; Valentin, Gorm; Andkjær Olsen, Ursula Copenhagen Jazz Festival  
2008

[Bestil \(Klik her\)](#)  
[Se alle placeringer](#)

2



- [Til lands og til vands i Silkeborg, en fotobog om Riverboat Jazz Festival, foto Jørgen Ploug, tekst Kurt Balle Jensen \(Se detaljer\)](#)  
Ploug, Jørgen; Balle Jensen, Kurt Riverboat Jazz Festival  
2006

[Bestil \(Klik her\)](#)  
[Se alle placeringer](#)

3



- [Copenhagen Jazz Festival, compiled by: Copenhagen Jazz Festival \(Se detaljer\)](#)

Anderskov, Jacob; Asplund, Peter; Banke, Anders; Bodilsen, Jesper; Borchert, Johanna; Bro, Jakob; Cleaver, Gerald; Cuong, Vu; Dahlgren, Peter, basunist; Dinesen, Jakob; Ferm, Ned; Friis, Maria Laurette; Gram, Jeppe; Gunde, Henrik; Halle, Gunnar; Heebøll, Bjørn; Hørsted, Christian; Johansen, Jonas; Kielsgaard, Rune; Knudsen, Niclas; Mogensen, Anders, f. 1969; Munch-Hansen, Nicolai; Møller, Lars, f. 1966; Olevik, Per-Erik; Osgood, Kresten; Overgaard, Jakob Thorkild; Pasborg, Stefan; Setién, Elena; Skovbakke, Jeppe; Sundh, Henrik; Taborn, Craig; Toxværd, Laura; Tranberg, Kasper; Tuxen, Jeppe; Westergaard, Jonas, f. 1975  
2007?

[Bestil \(Klik her\)](#)  
[Se alle placeringer](#)

4



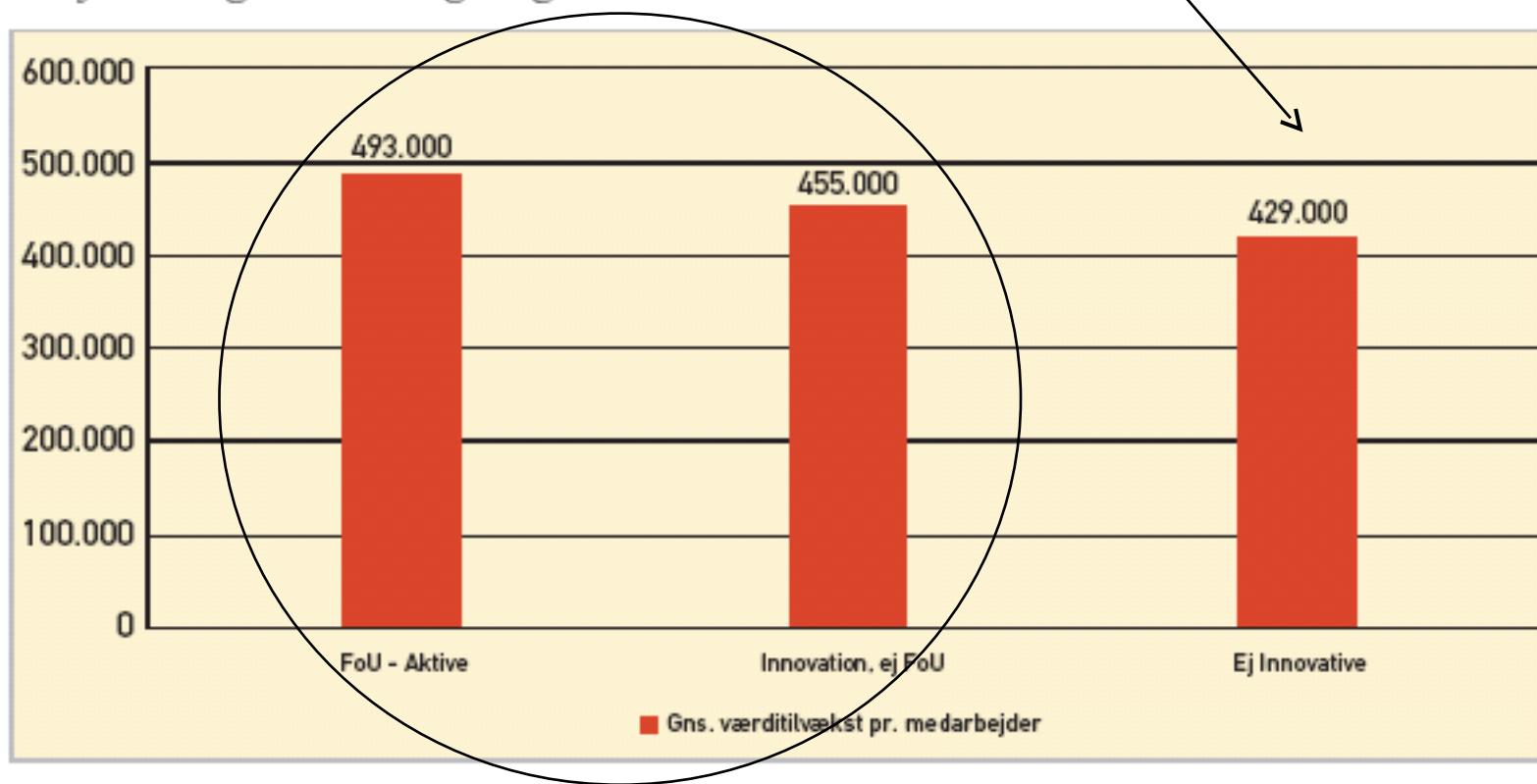
- [And all that jazz, Copenhagen Jazz Festival, en fotobog, a photo book, \[foto\] af Gorm Valentin, tekst af Dan Turèll, \[oversættelse: Leonard Malone\] \(Se detaljer\)](#)  
Valentin, Gorm; Turèll, Dan  
cop. 1983

[Bestil \(Klik her\)](#)  
[Se alle placeringer](#)

## Mulig effekt

6-15%

Figur 1 | Gennemsnitlig produktivitet per ansat medarbejder fordelt på virksomhedernes forsknings-, udviklings- og innovationsaktivitet.



Kilde: CFA særkørsel på data fra forsknings- og udviklingsstatistikkerne 1997-2005, innovationsstatistikkerne 2000, 2004 og 2006 og regnskabsstatistikkerne 1998-2006 fra Danmarks Statistik.

### 3. Udfordringer

## Vækst i antallet af tidsskrifter i de seneste 50 år

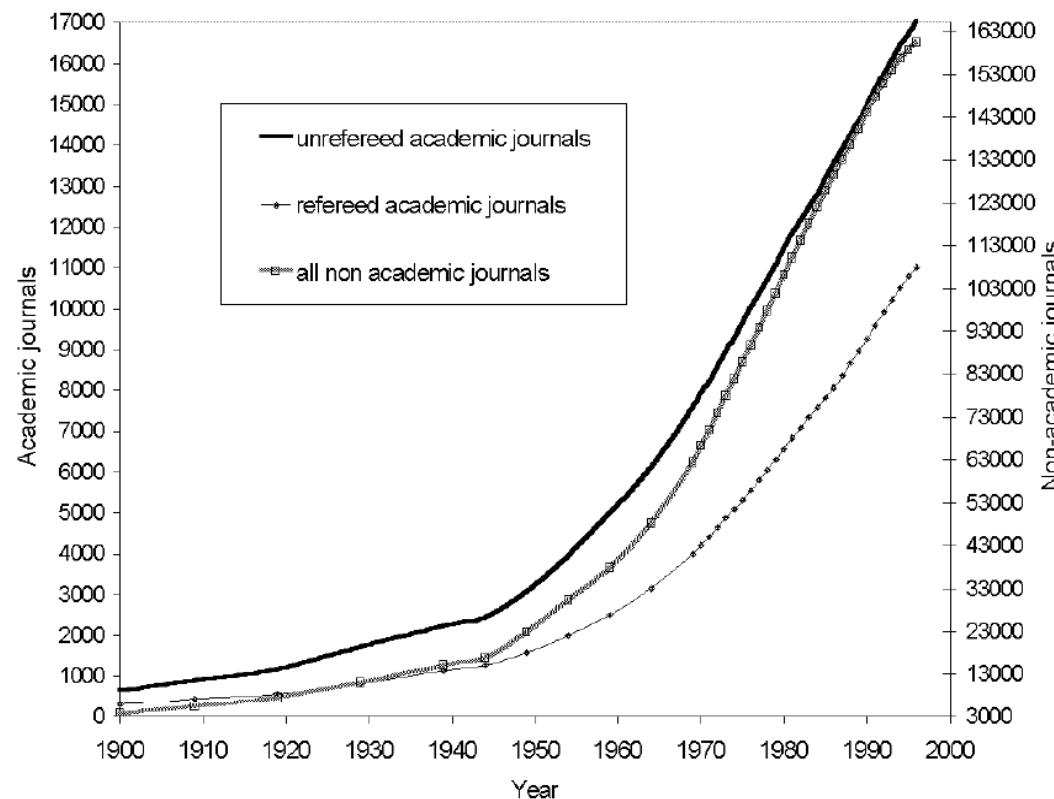


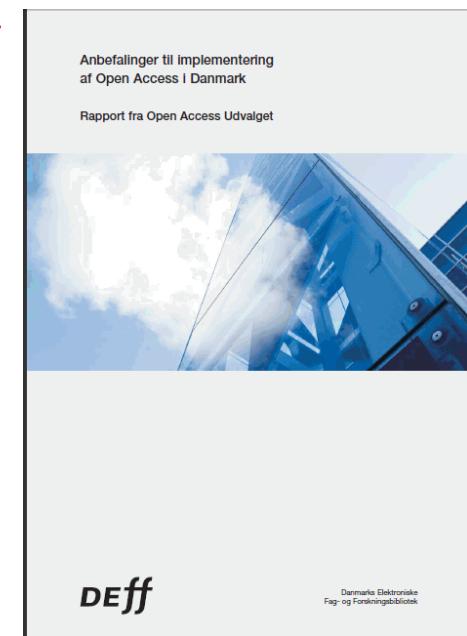
Figure 3. Academic and non-academic journal growth (data from: Ulrich's)

# IKKE fri adgang til data og forskningsresultater

Offentligt finansieret forskning er i dag ikke frit tilgængelig for borgere, institutioner og virksomheder

Bibliotekerne køber KUN adgang for forsknings- og uddannelses-institutioner

Dansk Open Access strategi med fri adgang til offentlig finansieret forskning



To read this article in full you will need to login or make a payment

## Already Registered? Please Login

Username:

Password:

**Login**

[Forgotten Username or Password?](#)

Remember me on this computer until I logout

## Payment Options

### Purchase this article for \$31.50

Online access for 24 hours. The PDF version can be downloaded as your permanent record.

### Purchase as part of a collection

Get unlimited access to this article for one year via a subscription to a specialty collection or topic. Pay less per article.

## Informationskompetencer

| 1. år  |  |
|--|--|
| 1. semester  | 2. semester  |
| <p>Modul 1a: Historisk studium og historisk videnskab (område A) (13 ECTS)</p> <p>Den akademiske opgave – argumentation og teknik (2 ECTS)</p> <p>Modul 1b: Introduktion til historiefagets teori</p> <p>Historisk Videnskabsteori (13 ECTS)</p> <p>Studieteknik (1 ECTS)</p> <p>Biblioteksbenyttelse og Arkivbesøg (1 ECTS)</p> | <p>Modul 2a: Verdens og Danmarks historie (7,5 ECTS), Makrohistoriske problemstillinger (7,5 ECTS)</p> <p>Modul 2b: Metode og redskaber 1</p> <p>Historisk metode A (7 ECTS)</p> <p>Litteratur og information - søgning og håndtering (3 ECTS)</p> <p>Kvantitativ og struktureret information - håndtering og analyse (5 ECTS)</p> |



## Brugervenlighed

How can we move to a situation where non-specialists can overcome the high barriers to their being able to start sensible work on unfamiliar data, perhaps using intelligent automated tools for an initial investigation?

Kilde: How Europe can gain from the rising tide of scientific data, European Union, 2010

## 4. Ny DEFF-strategi

Bibliotekerne som katalysator for udviklingen af et innovativt samfund

- Adgang til viden
- Informationskompetence
- Udvikling af kompetencematch værktøjer
- Services til læring, forskning og innovation
- Flere/nye DEFF-brugere (alumner, offentlig sektor, erhvervslivet)

5.

## Digitaliseringen af kulturarven

## En digitalisering af kulturarven vil

- Højne forskningens effektivitet (markant lettere dataadgang)
- Styrke internationalisering og tværfaglighed (let at sammenstille data)
- Understøtte især den humanistiske forskning
- Skabe lettere adgang til internationale forskningskilder
- Udvikle vores identitet (i takt med at kulturarven digitaliseres)
- Motivere unge til at bruge bibliotekerne ved løsningen af opgaver (spændende materiale)
- Mulighed for at styrke unges innovative kompetencer (hvis der fx etableres creative archives)

**BBC** Home | News | Sport | Weather | Travel | TV | Radio | More... |  Search




Creative Archive Licence Group

[Creative Archive home](#) [Creative Archive Licence Group](#) **The Licence** [FAQs](#) [News & links](#)

## The Licence

As a legal document, the full licence is quite lengthy, so we've produced the 5 basic rules in brief to quickly explain how the licence works. There's also a section of questions about the licence in the [FAQs](#) section of this site

### The 5 basic rules in brief

Basically, there are five main rules that you need to know and agree to in order to be able to use the Creative Archive material. Please note that this summary is not a replacement for the Creative Archive Licence but an effort to introduce the key concepts.

 **1. Non-commercial**  
Anything you create using the available content must be for your own non-commercial use. This means that you can share it freely with family and friends and use the content for educational purposes (which includes for non-endorsing faith-based educational purposes). You may not, however, sell or profit financially in any way from the use of the content, for example, artists can't charge admission fees to exhibit work they've produced with the content.

 **2. Share-Alike**  
If you change, adapt or build upon the original content, you must make sure that anyone else who uses your version of the content must do the same. This is called a Creative Commons 'Attribution' licence.

**5 Rules of the Creative Archive Licence**

-  **No commercial use**
-  **Share alike**
-  **Give credit**
-  **No endorsement**
-  **UK only**

[Read the rules here](#)