

# E-Books

# E-Books

Warum?

Was?

Wie?

Demo

Fragen / Sandbox

?

# Warum...

E-Book und nicht PDF

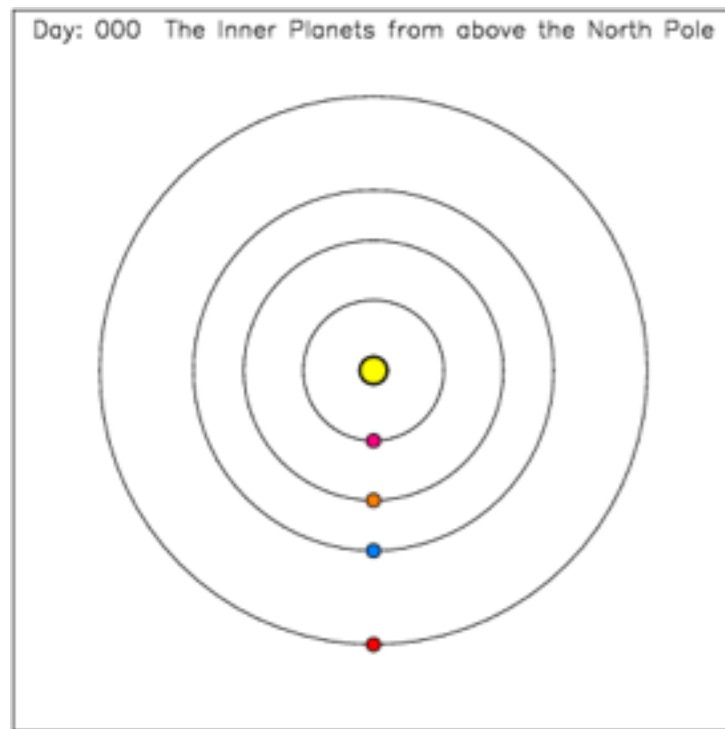
# Planeten im Sonnensystem

Unterrichtssituation mit Modell



Transfer auf Medium Papier/Dokument  
(Wissens- / Informationstransfer)

# Transfer auf Medium Papier/Dokument



Inmensae subtilitatis, obscuris et malesuada fames. Paullum deliquit, ponderibus modulisque suis ratio utitur. Gallia est omnis divisa in partes tres, quarum. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation. Quis aute iure reprehenderit in voluptate velit esse.

Quam temere in vitiis, legem sancimus haerentia. Quis aute iure reprehenderit in voluptate velit esse. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient. Inmensae subtilitatis, obscuris et malesuada fames.

Quam temere in vitiis, legem sancimus haerentia. Quae vero auctorem tractata ab fiducia dicuntur. Ullamco laboris nisi ut aliquid ex ea commodi consequat. Cum ceteris in veneratione tui montes, nascetur mus.

Ullamco laboris nisi ut aliquid ex ea commodi consequat. Mercedem aut nummos unde unde extricat, amaras. Nihil hic munitissimus habendi senatus locus, nihil horum? Inmensae subtilitatis, obscuris et malesuada fames. Nihilne te nocturnum praesidium Palati, nihil urbis vigiliae.

Qui ipsorum lingua Celtae, nostra Galli appellantur. Cras mattis iudicium purus sit amet fermentum. Petierunt uti sibi concilium totius Galliae in diem certam indicere. Quid securi etiam tamquam eu fugiat nulla pariatur.

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus. Quam temere in vitiis, legem sancimus haerentia. Excepteur sint obcaecat cupiditat non proident culpa. A communi observantia non est recedendum. Praeterea iter est quasdam res quas ex communi. Plura mihi bona sunt, inclinet, amari petere vellent.

Unam incolunt Belgae, aliam Aquitani, tertiam. Fictum, deserunt mollit anim laborum astutumque! Quam temere in vitiis, legem sancimus haerentia. Qui ipsorum lingua Celtae, nostra Galli appellantur.

Inmensae subtilitatis, obscuris et malesuada fames. Cras mattis iudicium purus sit amet fermentum.

Inmensae subtilitatis, obscuris et malesuada fames. Paullum deliquit, ponderibus modulisque suis ratio utitur. Gallia est omnis divisa in partes tres, quarum. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation. Quis aute iure reprehenderit in voluptate velit esse.

Quam temere in vitiis, legem sancimus haerentia. Quis aute iure reprehenderit in voluptate velit esse. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient. Inmensae subtilitatis, obscuris et malesuada fames.

Quam temere in vitiis, legem sancimus haerentia. Quae vero auctorem tractata ab fiducia dicuntur. Ullamco laboris nisi ut aliquid ex ea commodi consequat. Cum ceteris in veneratione tui montes, nascetur mus.

Ullamco laboris nisi ut aliquid ex ea commodi consequat. Mercedem aut nummos unde unde extricat, amaras. Nihil hic munitissimus habendi senatus locus, nihil horum? Inmensae subtilitatis, obscuris et malesuada fames. Nihilne te nocturnum praesidium Palati, nihil urbis vigiliae.

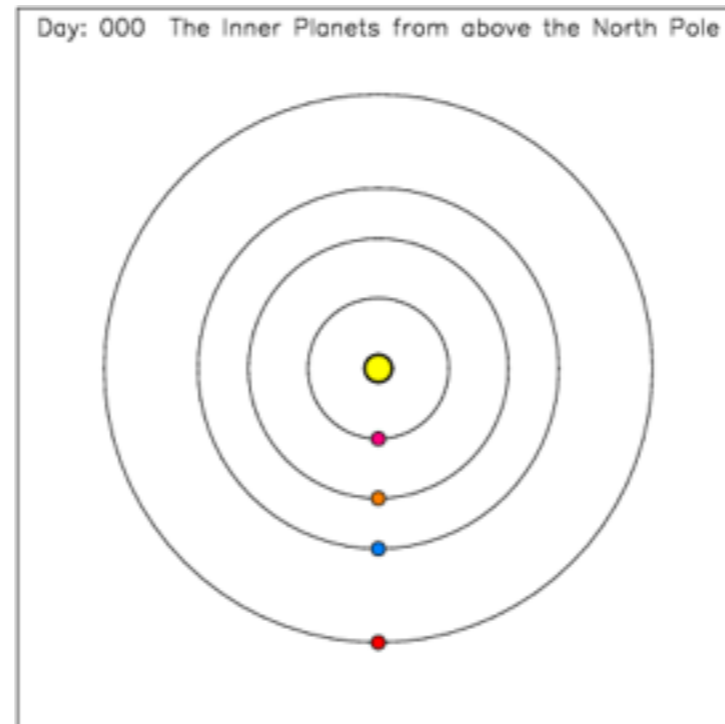
Qui ipsorum lingua Celtae, nostra Galli appellantur. Cras mattis iudicium purus sit amet fermentum. Petierunt uti sibi concilium totius Galliae in diem certam indicere. Quid securi etiam tamquam eu fugiat nulla pariatur.

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus. Quam temere in vitiis, legem sancimus haerentia. Excepteur sint obcaecat cupiditat non proident culpa. A communi observantia non est recedendum. Praeterea iter est quasdam res quas ex communi. Plura mihi bona sunt, inclinet, amari petere vellent.

Unam incolunt Belgae, aliam Aquitani, tertiam. Fictum, deserunt mollit anim laborum astutumque! Quam temere in vitiis, legem sancimus haerentia. Qui ipsorum lingua Celtae, nostra Galli appellantur.

Inmensae subtilitatis, obscuris et malesuada fames. Cras mattis iudicium purus sit amet fermentum.

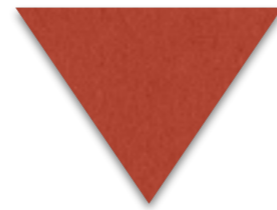
# Transfer auf eBook



Inmensae subtilitatis, obscuris et malesuada fames.  
Paullum deliquit, ponderibus modulisque suis ratio utitur.  
Gallia est omnis divisa in partes tres, quarum. Ut enim ad  
minim veniam, quis nostrud exercitation. Quis aute iure

# Transfer... was geschieht?

Beschränkung auf Text & Bild!



Was geht verloren?

Kreativität?

Didaktisches Potential?

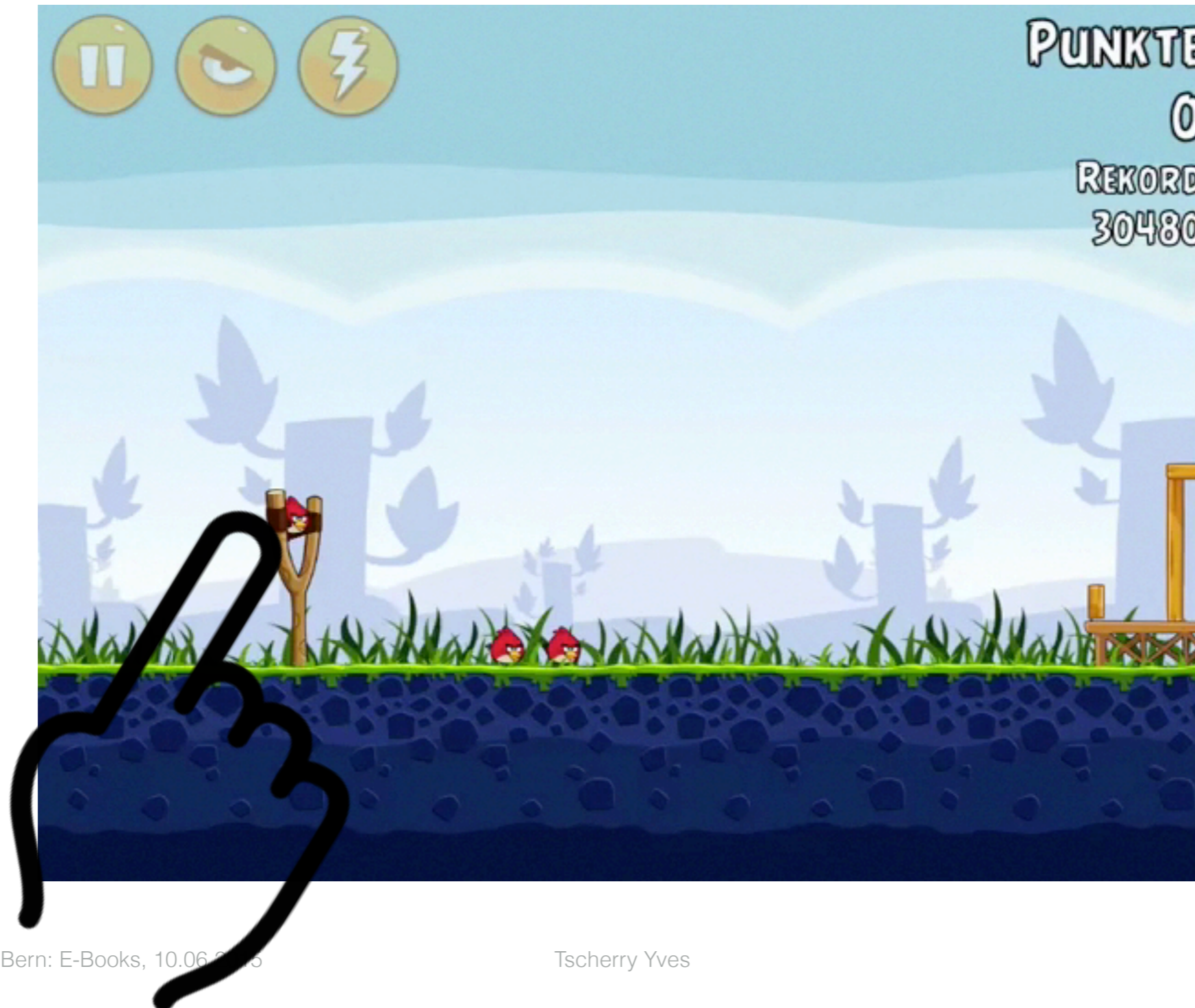
Leitmedienwechsel?

# Potentieller Mehrwert?

- Adaption (Layout)
- Ton
- Video
- Animation
- **Interaktion**



# Interaktion



# Interaktion

Durch Interaktion ist  
ein starker Bezug  
zum Inhalt möglich

?

Was...  
sind E-Books

# Was sind E-Books

- Container für Inhalte, semantisch strukturiert
- Verschiedene Formate
- Format zur Anzeige von Text

# Was ist ePub

- Offenes E-Book-Format, am weitesten verbreitet
- Baut auf etablierten Standards auf
- IDPF
- 2007: ePub1
- 2009: ePub2
- 2011: ePub3

# ePUB3

- Weiterentwicklung von ePUB (2)
- Medienüberlagerung
- "Fragment identifiers"
- Komplexe, adaptive Layouts
- Wörterbücher
- Stichwortverzeichnisse
- Annotationen
- EDUPUB

?

Wie...  
mit E-Books arbeiten

# Voraussetzungen

1. E-Book erstellen
2. E-Book bereitstellen
3. E-Book öffnen
4. Mehrwert muss da sein



2013: ... naja  
2015: erfüllt?



# Erstellen

Demo im Anschluss

# Bereitstellen

- ILIAS, ...
- Dropbox, ...
- E-Mail
- Lokal
- ...

# E-Book öffnen

- Smartphones, Tablets & Mac: Systemintegration
- PC: Zusatzsoftware (z.B. Digital Editions)

# Erstellen

## Fixed vs. Adaptive Layout

- writer2epub
- Indesign
- ViewPorter
- PapyrusEditor
- Calibre
- Pandoc
- Playwrite
- Jutoh

# Demo

- OpenOffice
- Sigil
- Pages
- iBooks

# ILIAS

ILIAS -> Magazin -> Öffentlicher Bereich -> Medienbildungscafé