Protokoll 355 Session 0 2019-11-13.docx

|  |  |
| --- | --- |
| Sessionhost (Anbieter) war: | Daniel |
| Ggf. Kontaktdaten |  |

Protokoll der Session (Was wurde vorgestellt? Ergebnisse, interessante Fragen etc.):

PhET-Simulation der Univercity of Colorado

* interaktive Simulationen für Wissenschaft und Mathematik  
  https://phet.colorado.edu
* Arbeitsaufträge
  + Anmeldung erlaubt Zugriff (en, de)
  + Teilen + Sammeln  
    → Moodle-Kurs (Max-Weber-Schule) mit Ordnerstruktur nach Fächern  
     **→ Interesse → Email an Jens Meinhardt**  
    → git-Server? Cloud-Server? (Revisionsverwaltung)
  + Änderungen pädagogisch, didaktisch, … begründen
* keine Voreinstellungen möglich  
  → Ausweg: Screenshot von voreingestellter Simulation auf Arbeitsauftrag
* Realexperiment vs. Simulation (z.B. Stromkreis mit Widerständen, … )

Ggf Interessante Bücher, Quellen und Links: