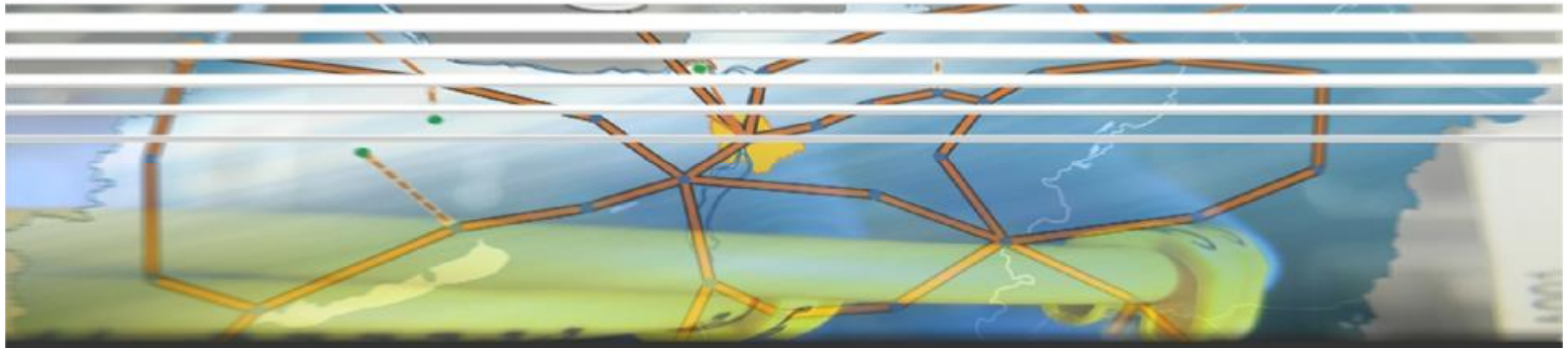


# Videotorium++

## fejlesztések a tudományos videomegosztó portálon

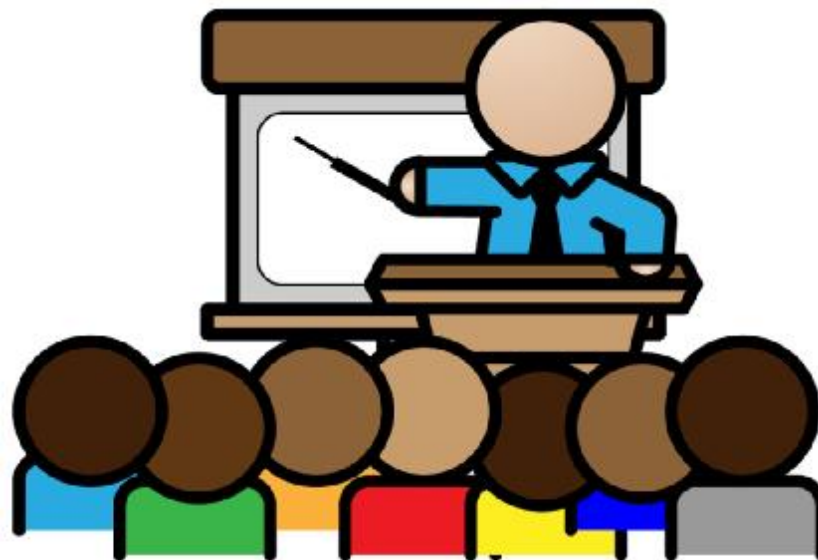


NetworkShop 2012 Konferencia  
2012. április 11.

Majoros Ádám  
NIIF Intézet  
adam.majoros@niif.hu



- Specializált videomegosztó:
  - § Zárt feltöltői kör
  - § Felsőoktatás-kutatás
  - § Közgyűjtemények
- Cél:
  - § Ismeretterjesztés
  - § Oktatás támogatása
  - § Tudomány megismertetése
- Multimédia repozitórium:
  - § Audió/videó + fóliák
  - § Metaadat
  - § Számokban:
    - q > 3800 db felvétel, ~1.600 óra
    - q 25% angolul
    - q Kb. 4-500 látogató / nap



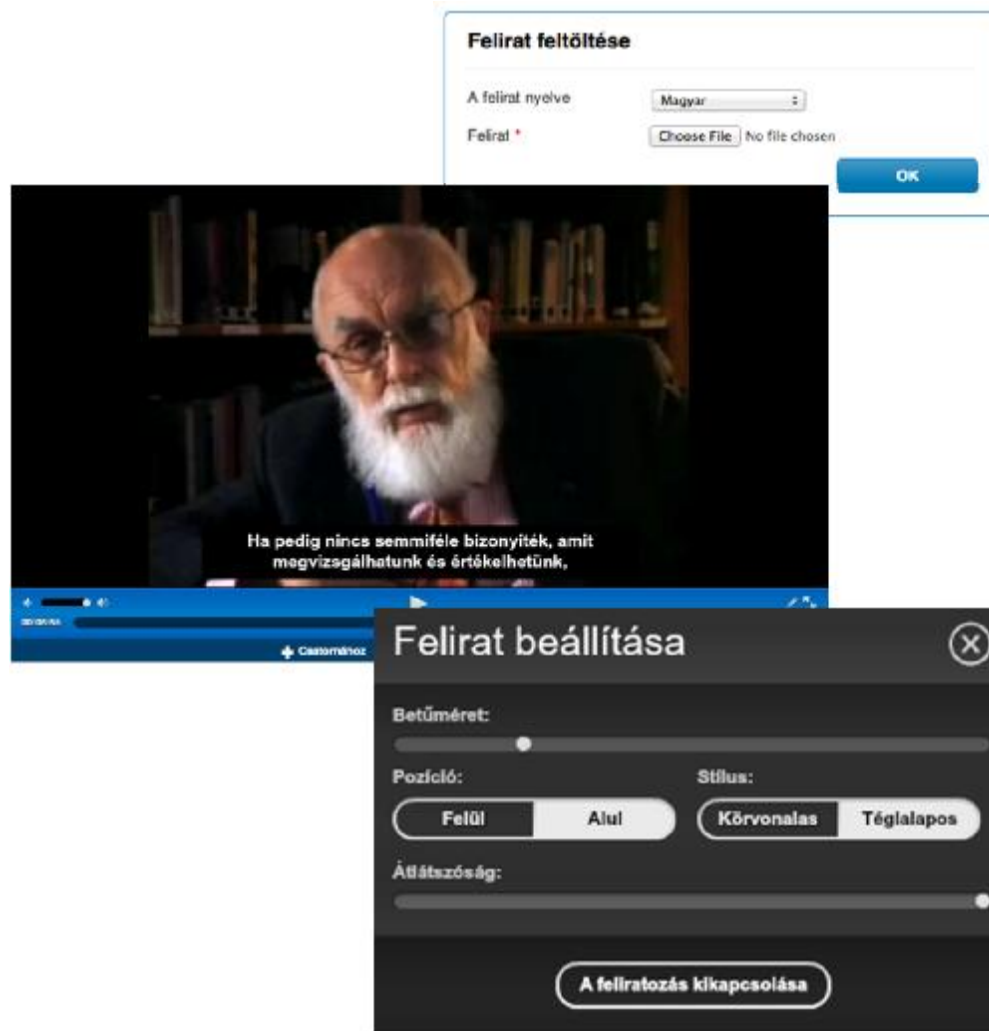
# Az oldal

The screenshot shows the Videotorium website interface. At the top, there is a blue header with the Videotorium logo and tagline 'TUDOMÁNY EGYENES ADÁSBAN'. A search bar contains the text 'gyorskeresés a felvételek között...'. Navigation links include 'Főoldal', 'Kategóriák', 'Csatornák', 'Események', 'Ajánló', 'Élő közvetítések', 'Magunkról', and 'English'. User options for 'Belépés' and 'Regisztráció' are also visible.

The main content area features the video title 'Our Changing Planet' by Sir Brian Hoskins (Director - Grantham Institute at Imperial College London). The video player shows a slide titled 'Greenland & Antarctic Ice Sheet loss' from Imperial College London. The slide includes a diagram of ice sheet mass balance and two line graphs showing ice loss trends for Greenland and Antarctica from 1992 to 2011. The video player interface at the bottom shows a progress bar at 00:13:35 of 00:03:08, along with controls for 'slidelista', 'Letöltés', 'Beágyazás', and 'Megosztás'.

# Feliratok csatolása

- SubRip (.srt) formátum támogatott
- Feltöltéskor ellenőrzés
- Lejátszóban egyszerű testreszabási lehetőségek
- Korlátozások (egy felirat lehet egyszerre csatolva, időzítési opciók)
- Következő lépés: több nyelv támogatása



# Videó fóliák

- Cél: a fóliákon megjelenő mozgókép ábrázolása
- Formátum
  - § h.264 alacsony adatsebességű (300-600 kbps) videó, aac hang
  - § kétféle felbontás: 480, ill. 720 sor
  - § képkockasűrűség: nincs korlátozás
- Felvételeknél és élő közvetítéseknél is!



# Közösségi funkciók: Facebook integráció

- Facebook-integráció
  - § Bejelentkezés FB login névvel
  - § Hírek
  - § Ajánló, legfrissebb videók listája
  - § „Like” gomb
  - § Videók megosztása



# Közösségi funkciók: csatorna megosztása

- Közösen szerkeszthető publikus csatornák
  - § kisebb gyűjtemények létrehozásához ideális (pl. Drupal videók)
  - § meghívással működik
  - § “megbízunk egymásban”
  - § permanent URL a csatornához



## Interjúk videokonferencia felhasználókkal

Felvételsorozat

[Alcsatorna hozzáadása](#) [Csatorna szerkesztő meghívás](#) [Szerkesztői taglista](#) [Módosítás](#) [Törlés](#)

# Intézményi aloldalak

- Aldomain intézményeknek:
  - § saját logó, tartalom, hírek
  - § pl: <http://rmki.videotorium.hu>

The screenshot shows the homepage of videotorium.hu. At the top, there is a header with the logo 'KFKI RMKI' and the text 'MTA KFKI Részecske- és Magfizikai Kutatóintézet'. A search bar is located on the right side of the header. Below the header, there is a navigation menu with tabs for 'Főoldal', 'Kategoriák', 'Csatornák', 'Események', 'Ajánló', and 'Élő közvetítések'. A language selector for 'English' is also present. Below the navigation menu, there are two main content areas. The left area is titled 'Ajánlott felvételeink' and features two video thumbnails with titles and details. The right area is titled 'Csatlakozzon Facebook csoportunkhoz!' and shows a Facebook social plugin for 'videotorium.hu' with a 'Like' button and a list of users who have liked the page.

**VIDEOTORIUM** Közel a tudományhoz

**KFKI RMKI** MTA KFKI Részecske- és Magfizikai Kutatóintézet

gyorskeresés a felvételek között...  
Részletes keresés

Főoldal | Kategóriák | Csatornák | Események | Ajánló | Élő közvetítések | English

Üdvözljük, NIF Intézet! | Feltöltés | Felvételeim | Eseményeim | Intézményem | Csoportjaim | Csatornáim | Kilépes

### Ajánlott felvételeink

**University center and educational program of JINR**  
S. Pakuliak (UC JINR)  
JINR Days in Hungary  
2008. december 3.  
Megtekintések: 416 Értékelés: ★★★★★

**Nuclotron-based Ion Collider Facility (NICA) at JINR: New Prospect for Heavy Ion Collision...**  
A. S. Sorin (JINR BLTP)  
JINR Days in Hungary  
2008. december 3.  
Megtekintések: 471 Értékelés: ★★★★★

### Csatlakozzon Facebook csoportunkhoz!

videotorium.hu on Facebook  
Like You like this.

133 people like videotorium.hu.

Holoda | Ádám | Dóra | Gábor | Gábor | István | Ivan  
Gyula | János | Szabolcs | Lajos | László | Tamás | Zoltán

Facebook social plugin

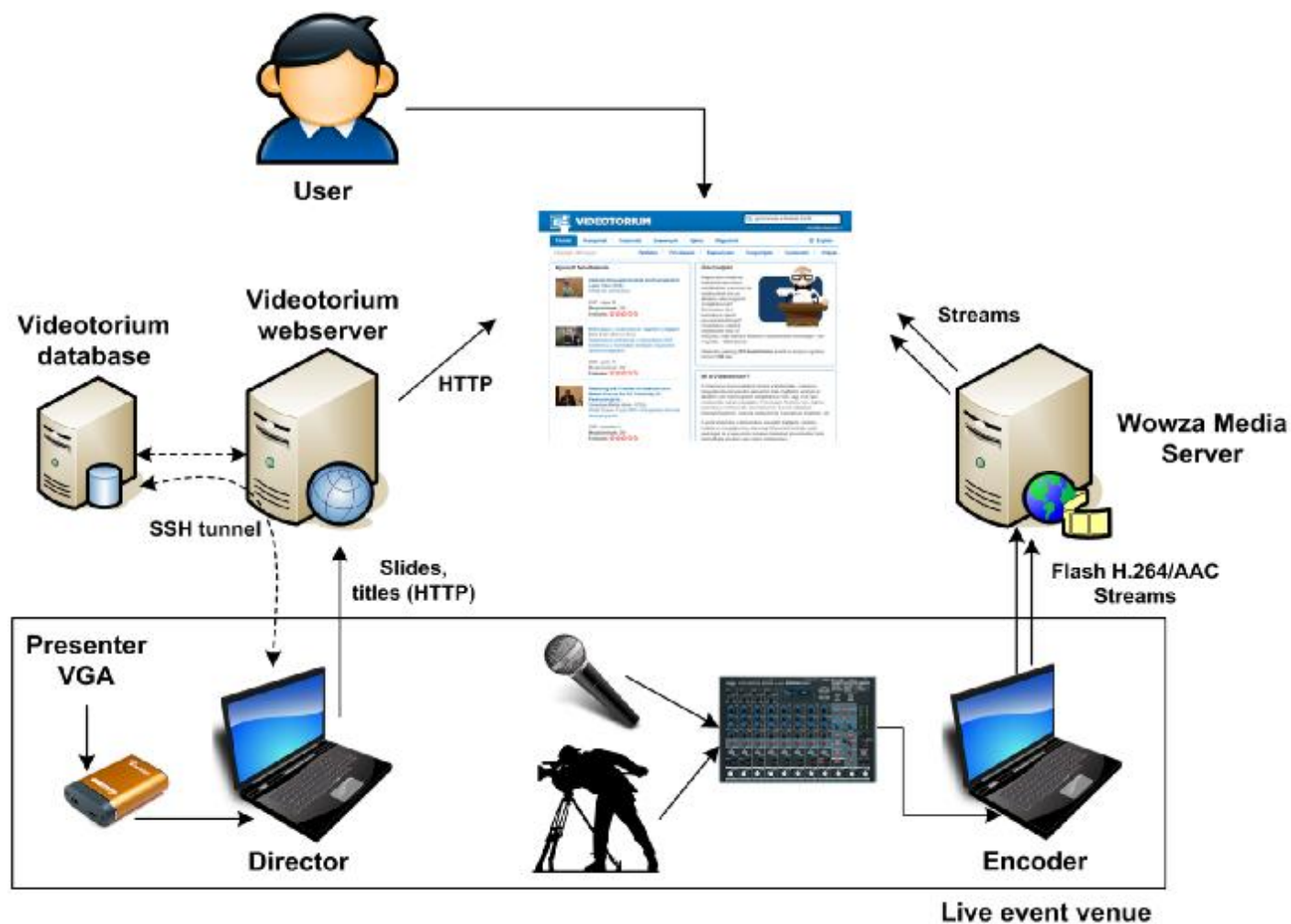


# Mobil interfész

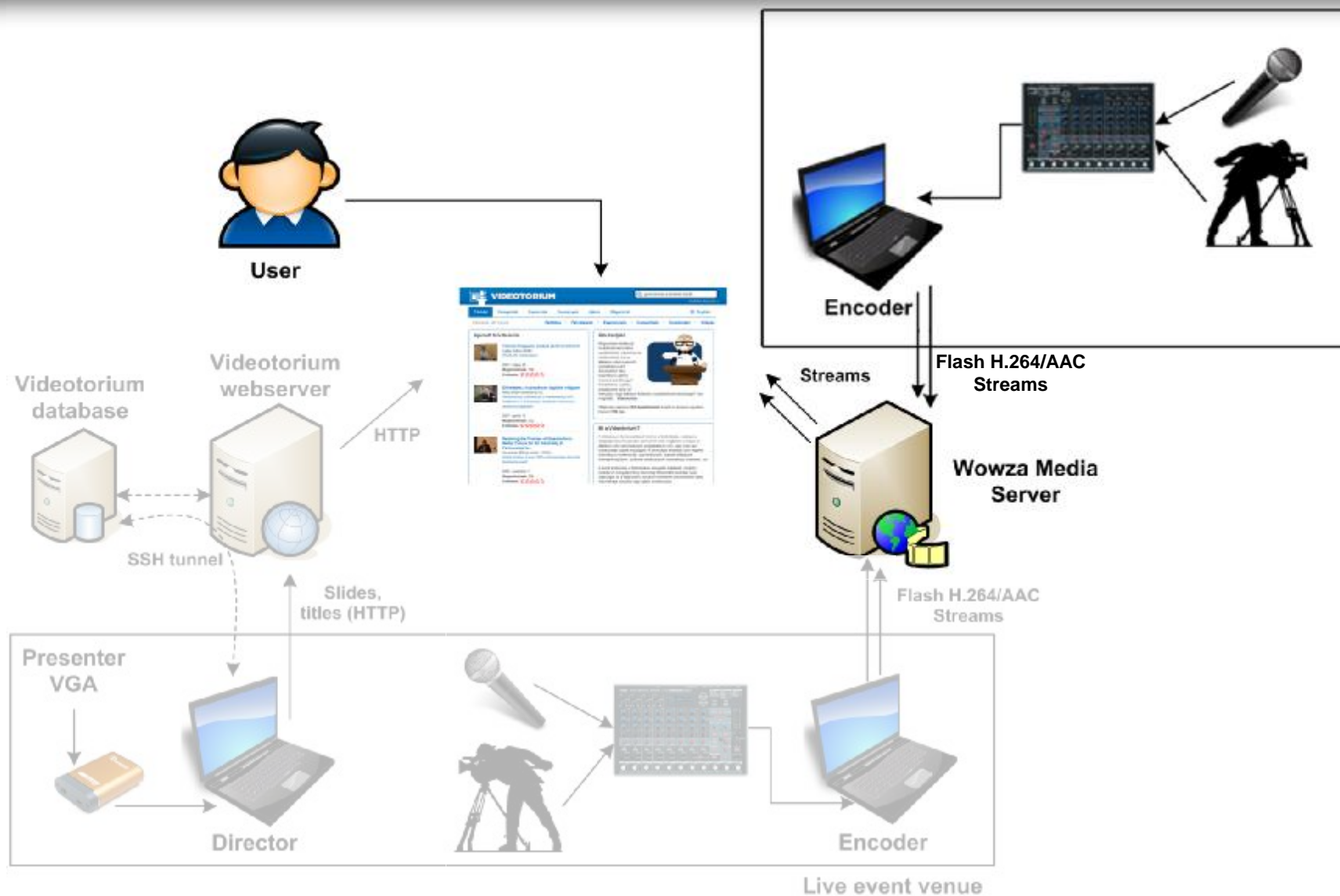
- Támogatott platformok:
  - § Android
  - § iOS
- Fontos funkciók elérhetőek:
  - § Keresés
  - § Lejátszás
  - § Korlátozás: diák nem megtekinthetők
- További fejlesztések a jövőben...



# Élő közvetítések: NIIF közvetítés

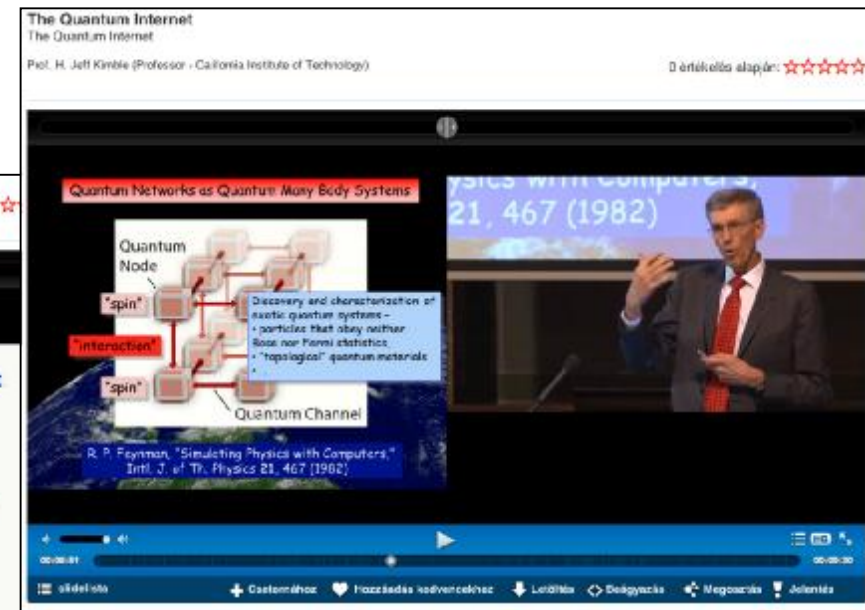
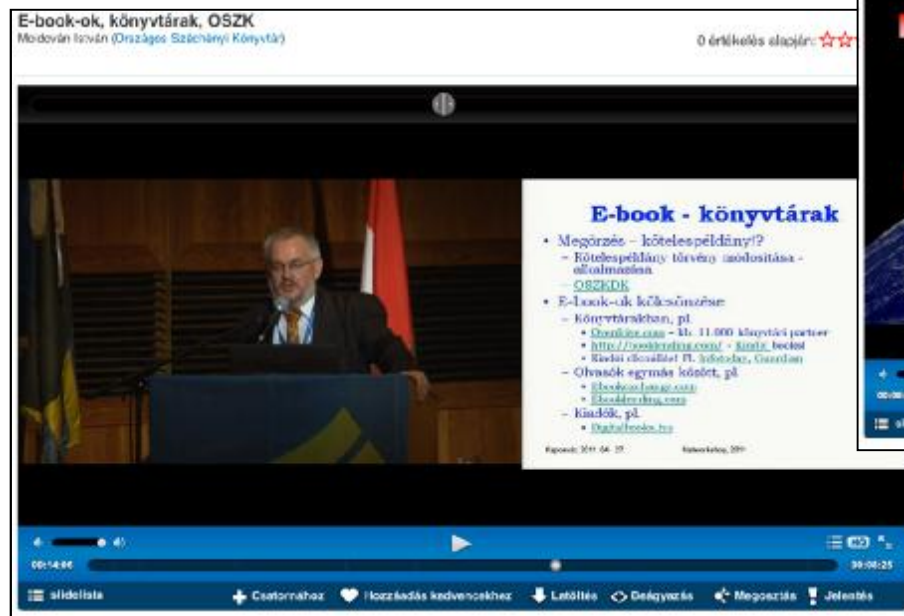


# Élő közvetítések: külső közvetítés



# Tartalmak az elmúlt évből (közvetítések)

- Networkshop Konferencia 2011 (116 db felvétel)
- World Science Forum (104 db felvétel)
- Internet of Things Konferencia (38 db felvétel)



# Köszönöm a figyelmet!



Majoros Ádám  
[adam.majoros@niif.hu](mailto:adam.majoros@niif.hu)  
[admin@videotorium.hu](mailto:admin@videotorium.hu)