

# קישורים לקטעי וידיאו בכימיה

מלכה יאיון\*

בפינה הפעם נציג קישורים שיכולים לשמש ככלי עזר בהוראת הכימיה בכיתה יוד.

● הניסויים באלקטרוסטטיקה לרוב אינם מצליחים בכיתה. הסרטון Hair rising experience מדגים יפה את הדחייה של שיער שנטען בעזרת מכשיר ואן דר גראף, כאשר המורה עומד על משטח מבודד.

[http://uk.youtube.com/watch?v=7zEZ\\_TN4dLc&mode=related&search=](http://uk.youtube.com/watch?v=7zEZ_TN4dLc&mode=related&search=)

● הסרטון Gold beating מתאר את תהליך הריקוע של גוש זהב עד לקבלת עלי זהב לצורך ציפוי בודהה בבורמה.  
<http://video.google.co.uk/videoplay?docid=7829015126390828346&q=gold+leafes>

● האתר הבא מיועד לכל אוהבי המדעים. מי שעדיין לא מכיר את ריצ'רד פיינמן Richard P. Feynman, כדאי שיכיר! פיזיקאי דגול שהיה חלק מפרוייקט מנהטן לבניית פצצת האטום ושל הצוות שחקר את אסון צ'לנג'ר, סופר, מתופף ומרצה בחסד. הרצאות שלו מפורסמות וניתן לשמוע אותן באתרים רבים. בסרטון The beauty of a flower הוא מסביר לחבר שלו, אמון, על היופי שרואים אנשי מדע מעבר ליופי שרואה אמון שאינו איש מדע. (יש ללחוץ על play ועל transcript כדי לראות את המלל במקביל לסרט) תהנו!

<http://www.bbc.co.uk/sn/tvradio/programmes/horizon/broadband/archive/feynman/idp.swf>

---

\* מלכה יאיון, מורה לכימיה, תיכון ע"ש קציר, רחובות, ודוקטורנטית בהנחיית ד"ר דיויד פורטס וד"ר רחל ממלוק-נעמן, המחלקה להוראת המדעים, מכון ויצמן למדע.

