

# MEGHÍVÓ

AKADÉMIAI ESTÉK

MISKOLCI AKADÉMIAI BIZOTTSÁG

(ERZSÉBET TÉR 3.)

2017. november 29. 17:30

**Dr. Fábián István**

Debreceni Egyetem

tanszékvezető, egyetemi tanár

**Csodavizek, csodasók:**

**átverések a pi-víztől a himalájai sóig**

**ahogy egy kémikus látja**

Mindenkit szeretettel vár

Prof. Dr. Roósz András MAB elnök és  
Dr. Szabó-Tóth Kinga a MAB Klub elnöke



Fábrián István tanszékvezető egyetemi tanár 1980-ban szerzett okleveles vegyész diplomát a Kossuth Lajos tudományegyetemen. Pályafutása során több évig dolgozott külföldön. 1983-84-ben Göttingenben a Max-Planck-Institut für Biophysicalische Chemie intézetben volt posztdoktor. Három évig dolgozott kutatóprofesszorként a Miami Egyetemen (Oxford, Ohio, USA), majd Alexander von Humboldt ösztöndíjas volt az Universitate Witten-Herdecke magánegyetemen. 2002-ben szerezte meg az MTA doktora címet, 2003 óta egyetemi tanár. A Debreceni Egyetemen 2008 és 2010 között rektorhelyettes, 2010 és 2013 között pedig rektor volt. 2005 óta a DE

Szervetlen és Analitikai kémiai Tanszék tanszékvezetője. Jelenleg választott tagja az MTA Elnökségének, valamint tagja a Magyar Kémikusok Egyesülete Intézőbizottságának. Fő kutatási területe az oldatfázisú összetett redoxireakciók mechanizmusa, valamint a funkcionizált aerogélek sajátságainak értelmezése.

Oxigénnel dúsított, lúgosított, savasított, mágneses térrel kezelt víz, no meg a titokzatos információkat tároló végtelenségig hígított oldatok (lásd: homeopátia) – “csodavizek” egész arzenálja várja, hogy egészségünk és hosszú életünk érdekében lehajtsunk belőlük néhány (méregdrága) kortyot. Ha hihetnénk a hirdetéseknek, üresen kongának a kórházak, és kiegyensúlyozott bácsikák tanítanak cigánykerekezni ükunokáikat az őszi napsütésben.

Fábrián István előadása ezt az idillt töri apró darabokra, és a szájhagyomány helyett a kémia módszereivel mutatja meg, hogy a csodának hitt vizek nemhogy hatástalanok, de esetenként még bajt is okozhatnak. Végül pedig más vizekre evez, és a vegyészet fegyvertárával rombolja le a himalájai só mítoszát. Ennek a sónak egyre nagyobb a kultusza, miközben bizonyítható módon semmivel sincs különlegesebb hatása, mint a közönséges asztali sóknak.