

SEMMELWEIS-ÉV A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIAÁN

Csörgő Tamás
Tudás Körei Egyesület
MTA Wigner FK, Budapest és EKE KRC, Gyöngyös

200 éve született
Semmelweis Ignác Fülöp
Élménybeszámoló a megnyitó ünnepségről
Részletek, idézetek

Semmelweis (S) reflex
Hogyan védekezzünk az S reflex ellen
Az igazság és a talpazatai

Összefoglalás

SEMMELWEIS ÉV MEGNYITÓ, MTA

A Magyar Tudományos Akadémia Orvosi Tudományok Osztálya és
a Semmelweis Egyetem
tisztelettel meghívja
a Semmelweis Ignác-émlékév nyitórendezvényére

- Helyszín:** MTA Székház, Díszterem
1051 Budapest, Széchenyi István tér 9. I. em.
- Időpont:** 2018. június 5., kedd 10.00 óra
- Fővédnök:** Áder János köztársasági elnök
- Védnökök:** az emberi erőforrások minisztere
Szél Ágoston, a Semmelweis Egyetem rektora
Merkely Béla, a Semmelweis Egyetem rektorjelöltje
- Levezető elnök:** Kosztolányi György osztályelnök és Ádám Veronika osztályelnök-helyettes

Program

- 10.00 **Megnyitó:** Lovász László, az MTA elnöke
- 10.10 **Köszöntő:** Áder János köztársasági elnök
Kosztolányi György, az MTA rendes tagja
Szél Ágoston, a Semmelweis Egyetem rektora

SEMMELWEIS ÉV MEGNYITÓ, MTA

- 10.20 **Hygiene versus contagiousity: the legacy of Ignaz Semmelweis**
Prof. Dr. Jean-Marc Cavaillon (Institut Pasteur, Unite d'Histopathologie humaine et modeles animaux)
- 10.50 **Human hands – miracle and danger (A Hommage to Ignaz Semmelweis or Semmelweis, a conflict between common sense and academia)**
Prof. Dr. Wolfgang Graninger (Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien)
- 11.20 **I. Semmelweis, a serendipitous European clinical investigator with a special view from the French Academy of Medicine, the Pasteur's House**
Prof. Dr. Bernard Charpentier, president (Federation of European Academies of Medicine)
- 11.50 **Hidden Traces. The legacy of Ignaz Semmelweis in the Berlin Museum of Medical History at the Charité**
Prof. Dr. Thomas Schnalke (Berliner Medizinhistorisches Museum der Charité)
- 12.50 **Zárszó**



Megnyitó ünnepség az MTA dísztermében



Lovász László, az MTA elnöke:

„ ... a gyermekági láz (okának) felfedezése a maga korában sok vitát váltott ki, kollégái elutasították (Semmelweis) nézeteit, pedig manapság egy gyermek számára is nyilvánvaló a kézmosás fontossága.”



Áder János, a Magyar Köztársaság elnöke:

„Semmelweis Ignác gyakorlata jóval megelőzte az elméletet, mai értelemben vett bizonyítékokkal nem rendelkezett, csak megfigyelés és tapasztalatok álltak rendelkezésére. Felfedezését könnyebb volt elutasítani, mint alkalmazni...”



Ádám Veronika, az MTA Orvostudományi osztályelnök-helyettese

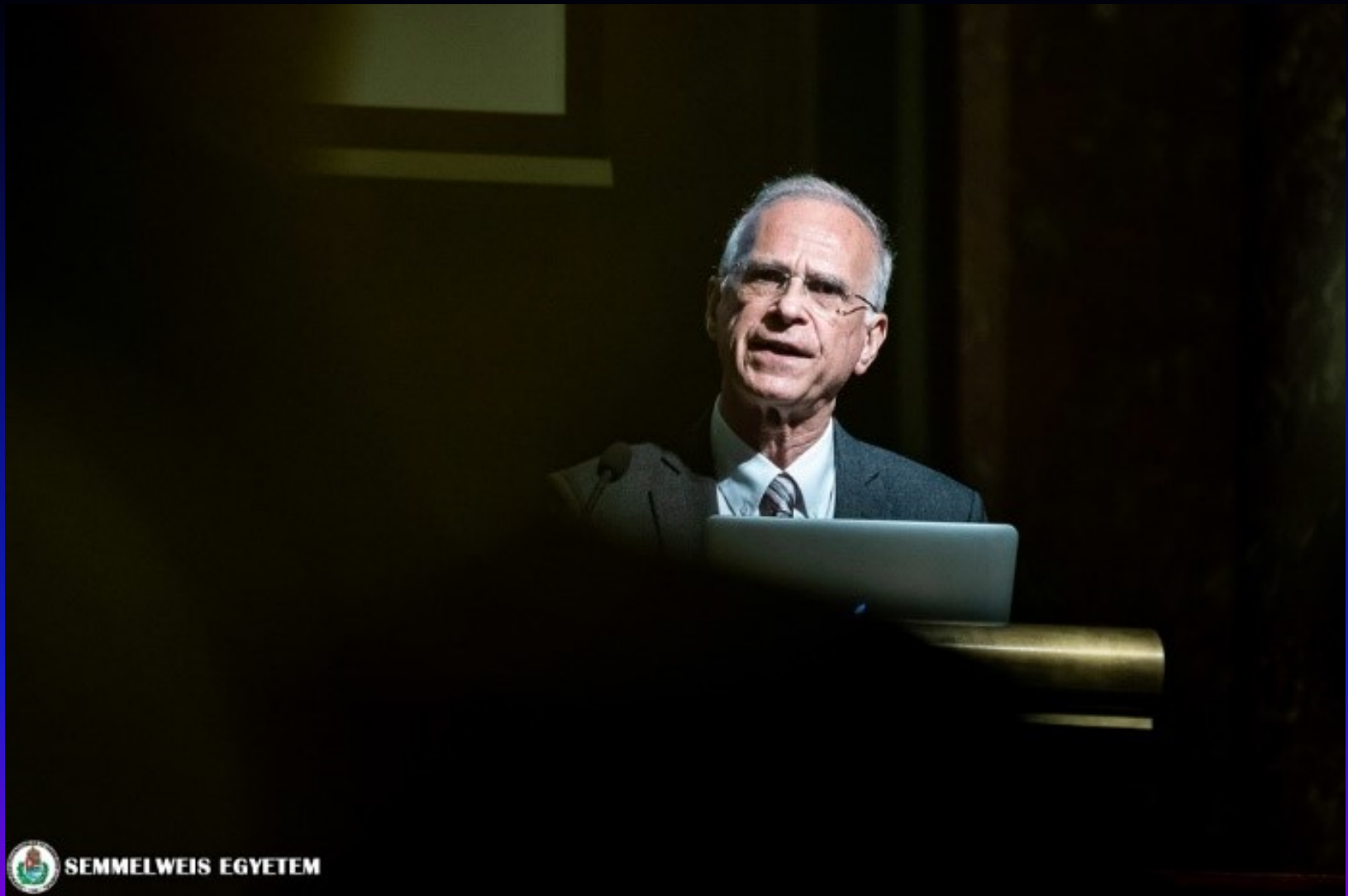


Szél Ágoston, a Semmelweis Egyetem rektora:

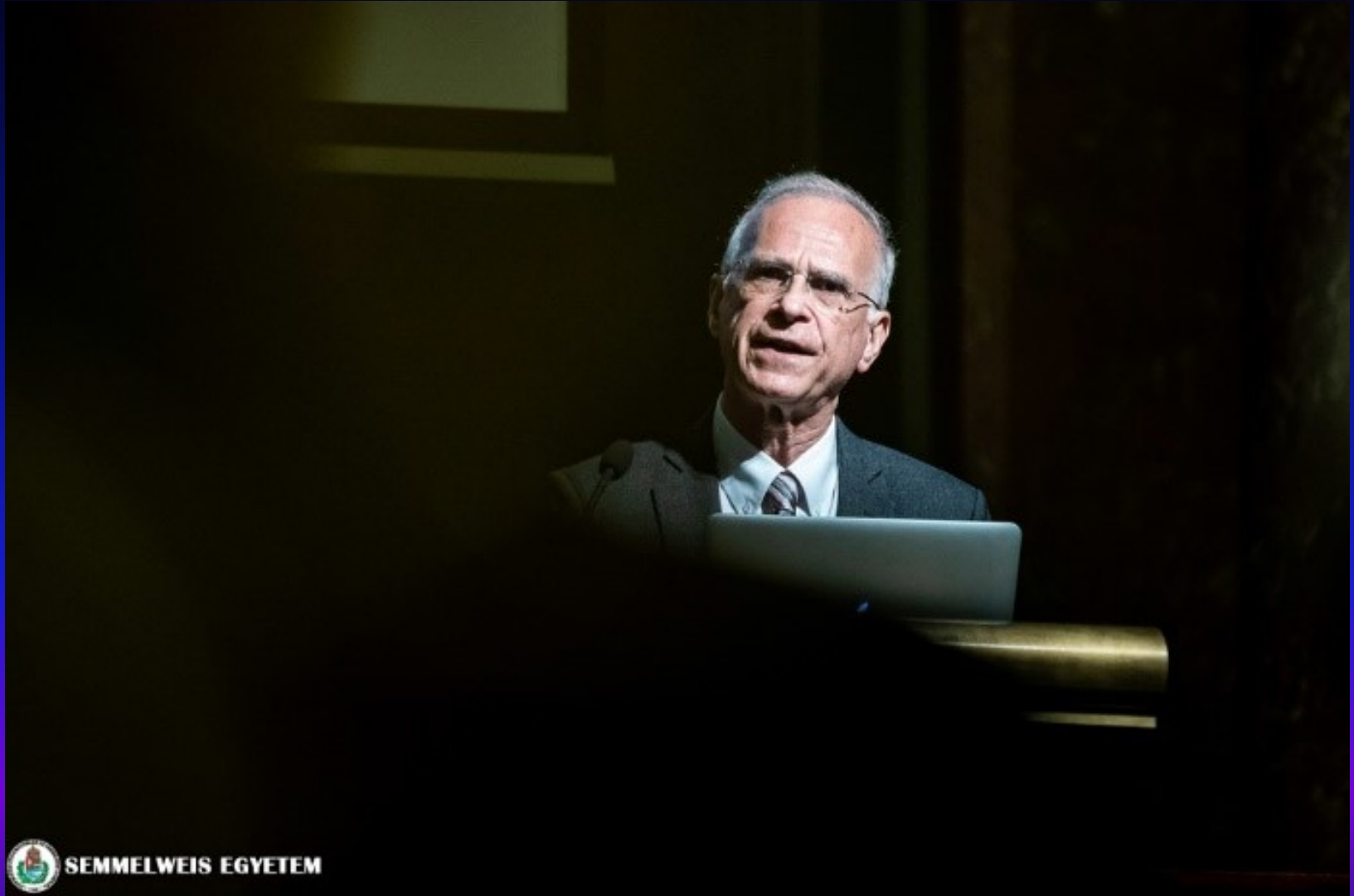
„ ... ma már tudjuk, (hogy Semmelweis) nemcsak az anyák,
hanem emberek millióinak megmentője volt a műtőkben és a kórházi osztályokban...”



Dr. Jakab Zsuzsanna, az Egészségügyi Világszervezet (WHO) európai regionális igazgatója Semmelweis örökségéről és hatásáról beszélt a 21. század globális egészségügyi felvetései kapcsán.



Prof. Dr. Jean-Marc Caillaon, a párizsi Pasteur Intézet Humán Hisztopatológiai Emberi és Állatmodellek osztályának kutatója Higiénia és fertőzés: Semmelweis öröksége címmel adott elő (részletek!)



SEMMELWEIS EGYETEM

SEMMELWEIS ÉV MEGNYITÓ, MTA



1847

He succeeded, by antiseptic methods, in reducing the mortality due to puerperal fever from 16% to 0.85%

IGNAZ SEMMELWEIS
(1818–1865)

Hungarian physician
working in Vienna (Austria)

Years	Months	Mortality per 1000	
		1st Clinique Students	2nd Clinique Midwives
1838	June	9	247
1839	July	150	34
1840	October	293	58
1842	December	313	37
1844	November	170	33
1844	March	110	7
1845	October	148	13
1846	May	134	4
1847	April	179	7
1856	September	13	105
1862	December	63	2



PR. JAKOB KOLLETSCSKA
(1803-1847)

HYGIENE



Puerperal fever

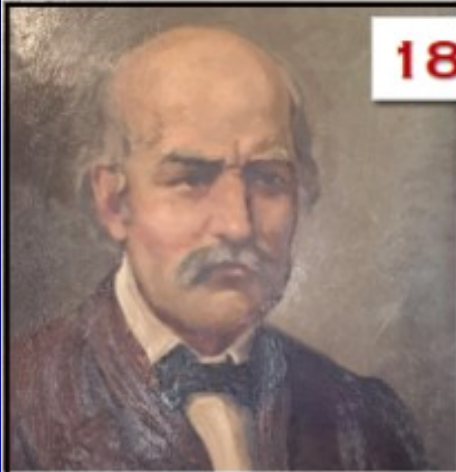
1858



Semmelweis I.P. A gyermekágyi láz kóroktana ("The Etiology of Childbed Fever")
Orvosi Hetilap, 1858, 2, pp 1-5, 17-21, 65-69, 81-84, 321-6, 337-42, 353-9.

Prof. Dr. Jean-Marc Cavillon (Pasteur Intézet, Párizs):
Higiénia és fertőzés - Semmelweis öröksége (1. részlet)

SEMMELWEIS ÉV MEGNYITÓ, MTA



1847

Höchst wichtige Erfahrungen
über
die Ätiologie der in Gebäranstalten epidemischen
Puerperalfieber.

Die Redaction dieser Zeitschrift fühlt sich verpflichtet, die folgenden, von Hrn. Dr. Ig. Semmelweis, Assistenten an der ersten ge-

IGNAZ SEMMELWEIS
(1818 -1865)

1848

COMPTES RENDUS
DES SEANCES
DE L'ACADEMIE DES SCIENCES.
PAR MM. LES SECRETAIRES PERPETUELS.
TOME VINGT-NEUVIEME.
PARIS,
BACHELIER, IMPRIMEUR-LIBRAIRE
DE L'ACADEMIE DES SCIENCES, 10, RUE DES SORBONNES, 10.
Quai des Augustins, n° 55.

PARIS



DIFFUSION OF THE DISCOVERY



FERDINAND
VON HEBRA
(1806-1880)

VIENNA



CHARLES ROUTH
(1822-1909)



LONDON

ON THE CAUSES
OF THE
ENDEMIC PUERPERAL FEVER
OF VIENNA.

By C. H. F. ROUTH, M.D.,
COMMUNICATED BY DR. MURPHY.

Received May 5th.—Read Nov. 20th, 1848.

Meeting of February 21ST 1848

M. SEMMELWEIS, Head of Clinic at the Vienna General Hospital, sends a note on puerperal fever, and on a cause which he considers as initiating very frequently the development of this disease



Pasteur

Prof. Dr. Jean-Marc Cavillon (Pasteur Intézet, Párizs):
Higiénia és fertőzés - Semmelweis öröksége (2. részlet)

SEMMELWEIS ÉS A S-REFLEX

Die Aetiologie, der Begriff
und
die Prophylaxis
des
Kindbettfiebers.

Von

Ignaz Philipp Semmelweis,

Dr. der Medicin und Chirurgie, Magister der Geburtshilfe, o. ö. Professor der theoretis
und practischen Geburtshilfe an der kön. ung. Universität zu Pest
etc. etc.

Societat.
Medicor. Pestis
et Budens.

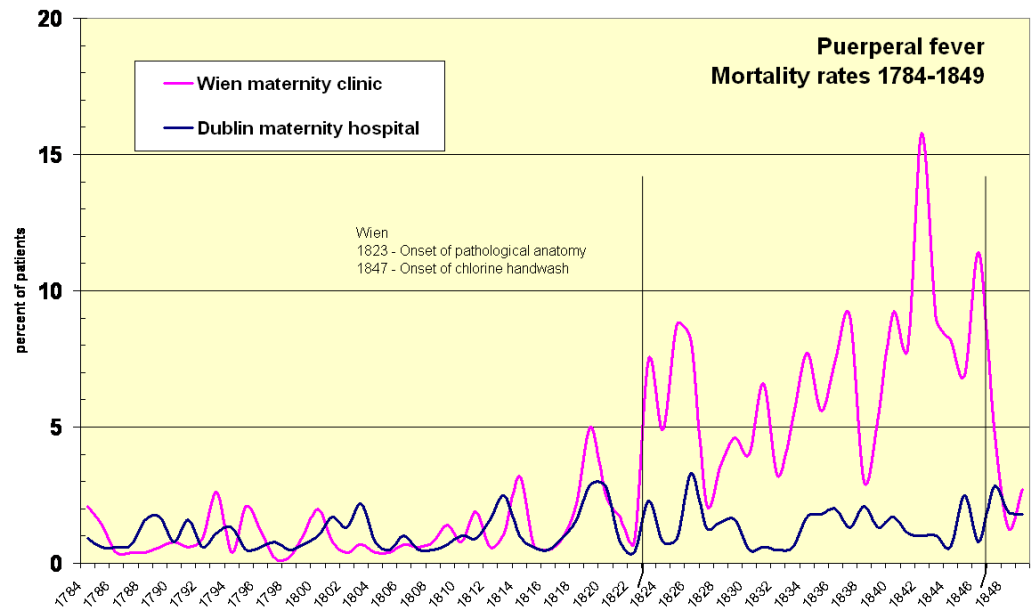
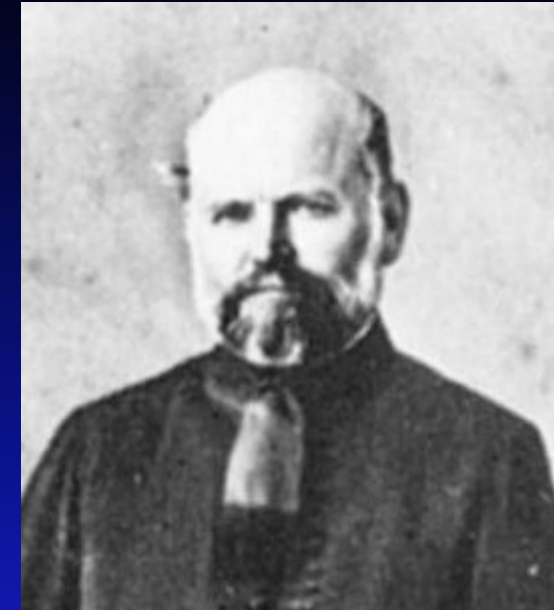


Pest, Wien und Leipzig.

C. A. Hartleben's Verlags-Expedition.

1861.

2633



A SEMMELWEIS-REFLEX

Nem fiziológiai értelemben

de reflex-szerű, automatikus emberi magatartás

- Új információk, tények
- Nem illeszthető be a jelenlegi képbe
- Statisztikailag bizonyított eredmény, bizonyításra törekvő kreatív, progresszív kutatók
- Automatikusan, érdemi vizsgálat nélkül elutasítják az ortodoxiát képviselő kutatók
- Rögzült normák, hiedelmek, paradigmák alapján
- Üldöztetés: Kigúnyolás, fenyegetés, állásvesztés, bántalmazás, halál
- Minimális segítségkérés elutasítása a hivatalos tudomány ortodox képviselői részéről
- Hivatali procedúrák hangsúlyozása <-> kreatív kutatás

Főleg az angolszász világban ismert fogalom

Magyarul: A FELISMERÉS megelőzte a korát

USA: törekvés a reflex elkerülésére

VÉDEKEZÉS A SEMMELWEIS REFLEX ELLEN

Semmelweis-reflex elleni védekezés: tudatosítani, hogy

- 1) LÉTEZIK az S-Reflex**
- 2) NYITOTTSÁG**
- 3) AZ ISMERETLEN TÖBB, MINT AZ ISMERT**
- 4) PÉLDÁK**
- 5) ELVAKULTSÁG helyett a SZELLEM NAPVILÁGA**
- 5) Vizsgálat nélküli elutasítás megkérdőjelezése:
vajon S-reflex van-e a háttérben ?**

HOGYAN VÉDHEJTJÜK KI A SEMMELWEIS-REFLEXET?

A Semmelweis-reflex itthon alig ismert. Legfontosabb védekezés ellene: ismertté tétele.

Új információk, tények, megfigyelések kerülhetnek napvilágra

- **Mai tudásunk nem teljes körű:** sokszor több mint amit 100 éve ismertünk, de várhatóan csak töredéke annak, amit az emberiség 100 év múlva tudni fog.
- **Tudásunk nem örök érvényű.** Értelmezési tartománya, és érvényességi ideje van!
- **Gondoljuk meg: mi a fontosabb, az amit tudunk, vagy az, amit nem tudunk?**
- **Lehetőséget a kreatív, progresszív kutatóknak: többcsatornás finanszírozást!**
- **Versenytársak véleményezzék a pályázatokat (peer review), érdemi bírálatokat!**
- **Pozíciók rögzítésének tiltása** (pl USA elnöki rendszerben: max 2 ciklus).
- **Üldöztetés tiltása,** többféle világnézet, többféle paradigma együttes létének elfogadása (**Hol volt, hol nem volt...**)
- **Ősi törvényünk: segíts a bajbajutottakon!** Ésszel él a magyar ember ...
- **A tudomány és a társadalom alulról építkezik,** ennek rendszer szintű elfogadása.

A modern angolszász minták átvétele, saját ősi hagyományaink ápolása. Mulandóság:

A FELISMERÉS megelőzheti a korát, de mindennek eljön/megvan a maga ideje !

AZ IGAZSÁG ÉS TALPAZATAI

Értelemzési tartomány szerepe

- Kék Duna
- Téralpó
- [A láthatatlan gorilla](#)
- Semmelweis Ignác:
az édesanyák megmentője
- 2018: Semmelweis év az MTA-n

MODELLEZÉS ÉS A MARSLAKÓK

A fény néha

golyóként viselkedik,
de nem golyó;
hullámként terjed,
de nem hullám;

Egyszerre golyó is és hullám is,
Egyszerre egyik sem.
Akkor mi is a fény?

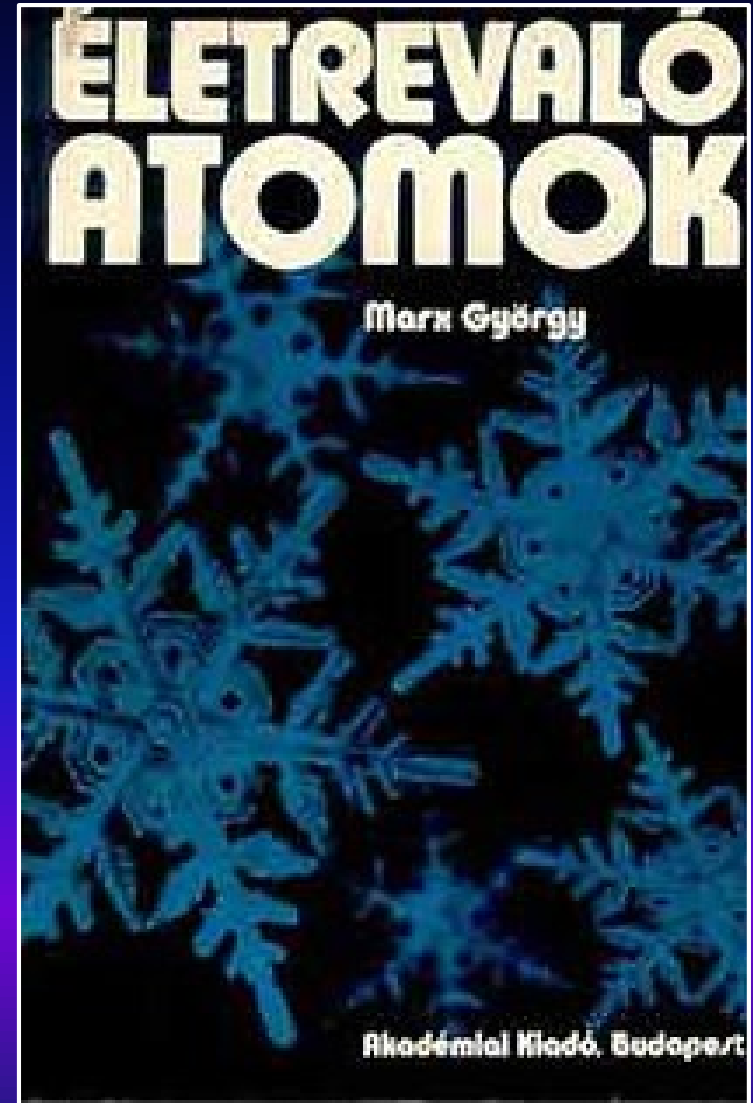
A fény:

ÉPPEN OLYAN = THATAGATA,
mint a fény

Értelmezés /Marx György/:
Marslakó a Földön

Matematika:

Függvény =
Értelmezési tartomány + leképezés



Hivatkozások

1. Berényi Mariann:
„Simmelweis: a megfojtott tehetség metaforája”,
La Femme magazin különszáma: 50 tehetséges magyar fiatal (2015.04)
http://lafemme.hu/tehetseg/1351_A_megfojtott_tehetseg_metaforaja
2. Oláh-Gál Róbert és Csörgő Tamás:
A Bolyai-Gauss-Lobacsevszkij konferenciáról és a Semmelweis-reflexről
Maros Megyei Népújság, 2017 augusztus 31.
<http://www.e-nepujsg.ro/op/article/bolyai%E2%80%93gauss%E2%80%93lobacsevszkij-konferenci%C3%A1r%C3%B3l-%C3%A9s-semmelweis-reflexr%C5%91l>
3. Jim Berry: Semmelweis. Sloan Digital Museum of Moving Image
<http://scienceandfilm.org/projects/7/semmelweis>
4. Wikipédia szócikke a Semmelweis-reflexről:
<https://hu.wikipedia.org/wiki/Semmelweis-reflex>
5. Wikipédia szócikke a kongitív disszonanciáról:
https://hu.wikipedia.org/wiki/Kognitív_disszonancia
6. Monkey Business Illusion:
<http://theinvisiblegorilla.com/>