

Albert Szent-Györgyi Lectures

Szent-Györgyi Albert előadássorozat





„Open Laboratory of Protein Science”; tervek és vízióink

Buday László, Nyitray László és Perczel András

Szent-Györgyi Albert szellemiségének jegyében egy olyan keretrendszer, amit az résztvevők töltenek meg tartalommal.

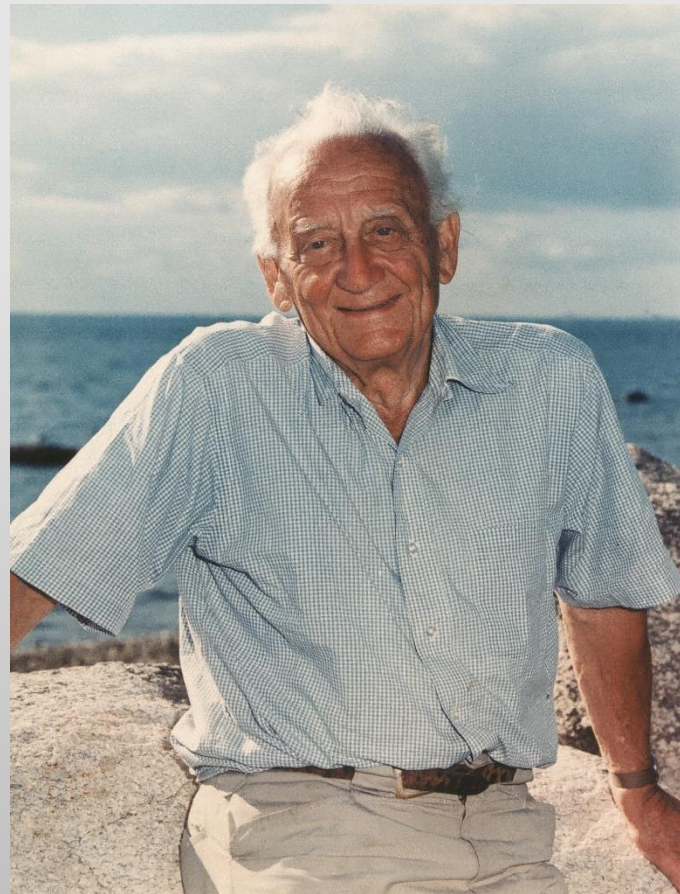
Mit tervez az OLPS a **közeljövőben**?

- Szent-Györgyi Albert **előadássorozat** (kéthavi rendszerességgel)

Szent-Györgyi Albert

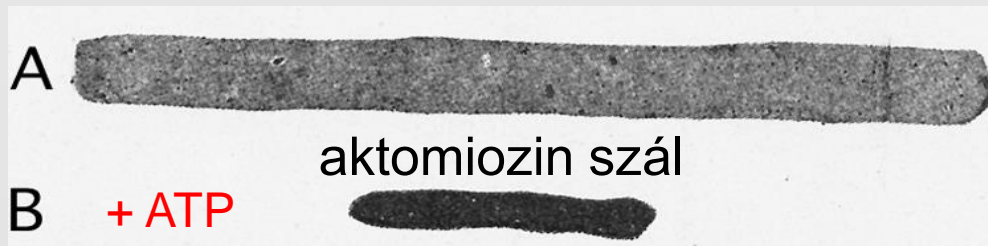
„Tudós volt és humanista, páratlan és feledhetetlen.”

Edsall (1986) *Nature*, **324**, 409

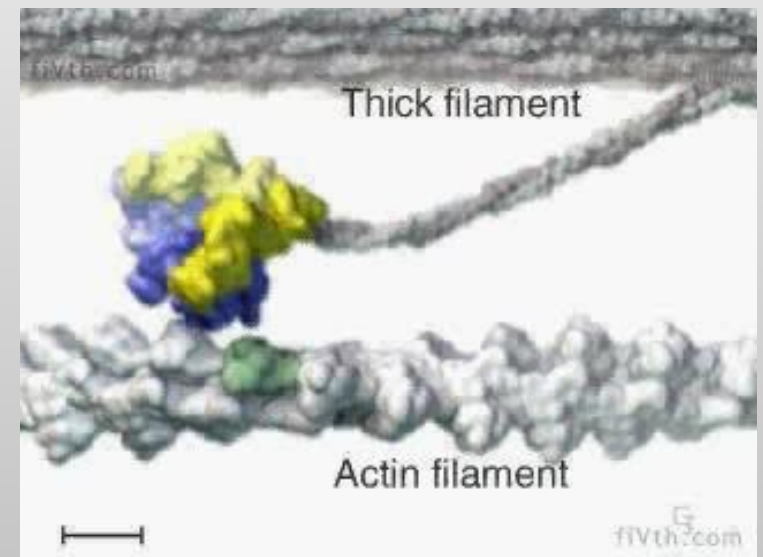
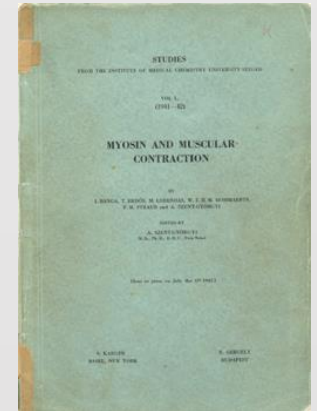


Szent-Györgyi Albert a fehérjekutató

It does not matter which material we chose for our study of life... If we only dig deep enough we always arrive at the center, the basic principles on which life was built and due to which it still goes on.” (Chemistry of Muscle Contraction, 1951)



Szent-Györgyi, A. (1942)
Stud. Inst. Med.Chem.
Univ. Szeged.



Szent-Györgyi Albert előadássorozat: 2011-2014

- **William Lehman** (Boston University, USA)
- **Tompa Péter** (MTA Enzimológiai Intézet)
- **Tóth Judit** (MTA Enzimológiai Intézet)
- **Florian Hollfelder** (Department of Biochemistry, University of Cambridge)
- **Sophie Jackson** (Department of Chemistry, University of Cambridge)
- **Csermely Péter** (SE, Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Pathobiokémiai Intézet)
- **Stephen C. Kowalczykowski** (University of California, Davis)
- **John R Helliwell** (School of Chemistry, University of Manchester, UK)
- **John Sparrow** (Department of Biology, University of York)
- **Yuji Goto** (Institute for Protein Research, Osaka University)
- **Andreas Bender** (University of Cambridge, Department of Chemistry)
- **Lukáš Židek** (Central European Institute of Technology, Masaryk University Brno)
- **Pósfai György** (MTA SZBK Biokémiai intézet)
- **Bob Lazarus** (Genentech Inc., San Francisco)
- **James Spudich** (Department of Biochemistry, Stanford University)
- **Kenneth Holmes** (Max Planck Institute for Medical Research, Heidelberg)



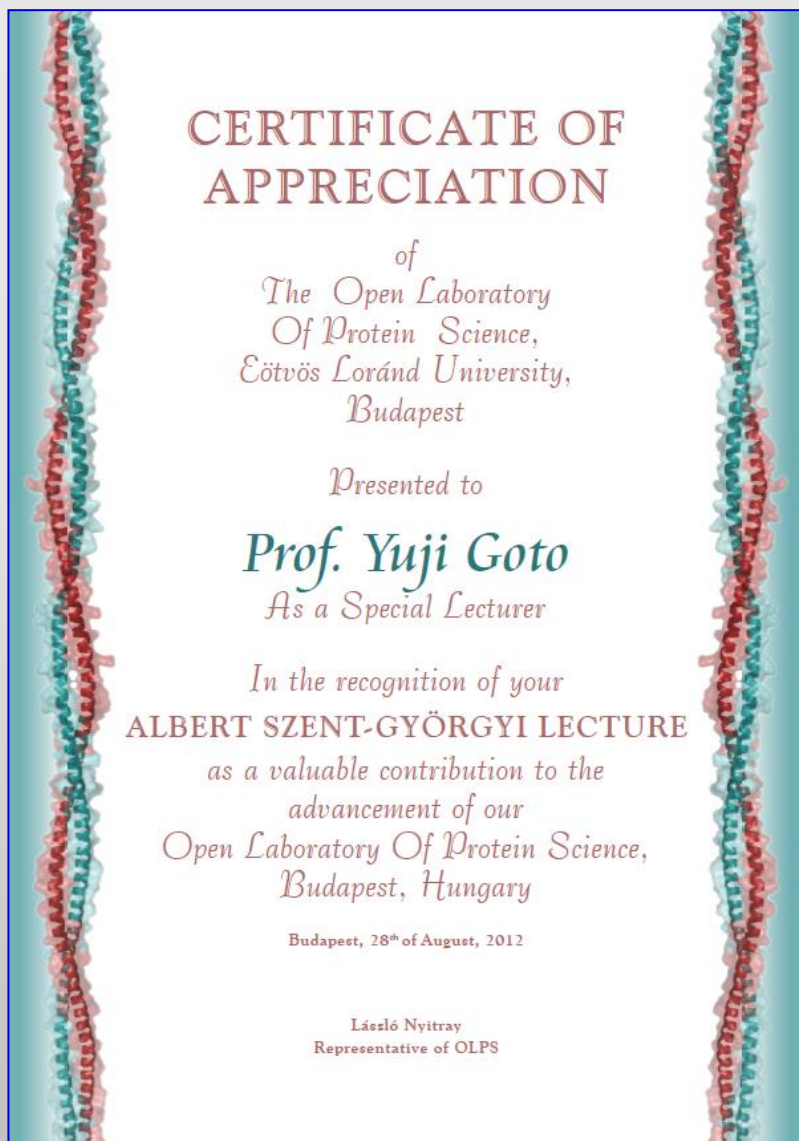
Lasker-díj (2012)



Gábor-érem (1997)

Szent-Györgyi Albert előadássorozat: 2011-2014

Szent-Györgyi Albert előadássorozat:
**Protein Engineering of Zymogen Activators
and Protease Inhibitors:
Targeting HGF/Met and BACE1**
BOB LAZARUS
Senior Scientist, Genentech Inc.
időpont: 2014 március 4. du. 4 óra
helyszín: ELTE TTK Déli ép. 0.804 (Lóczy terem)



Szent-Györgyi Albert előadássorozat: 2015-

- 2015. jan. 21. szerda
- Understanding dynamic layers of cellular information transfer
- **Harald Schwalbe** (Institute of Organic Chemistry and Chemical Biology, Johann Wolfgang Goethe University, Frankfurt)
- 2015. febr. 11. szerda
- Structural insight into the mechanism of complement activation through a hybrid approach of crystallography and small angle X-ray scattering
- **Gregers Rom Andersen** (Department of Molecular Biology and Genetics, Aarhus University)
- 2015. ápr. 8. szerda
- Systems of creation: the emergence of life from non-living matter
- **Stephen Mann** (Professor of Chemistry, University of Bristol)
- 2015. május. 6. szerda
- In-complex molecular switching: The need to address complexity in cell regulation
- **Toby Gibson** (Team Leader, EMBL, Heidelberg)
- 2015. máj. 20. szerda
- A perifériás endokannabinoid rendszer szerepe az anyagcsere szabályozásban és azzal kapcsolatos betegségekben
- **Kunos György** (National Institute on Alcohol Abuse and Alcoholism, NIH)
- 2015. jún. 17. szerda
- Modifying biological function using conformational trapping by in vitro evolved antibodies.
- **Tony Kossiakoff** (Department of Biochemistry & Molecular Biophysics, Univ. Chicago)
- 2015. szept. 9. szerda
- (cím később)
- **Chantal Pichon** (CNRS Orléans, Franciország)
- 2015. okt. 7. szerda
- (cím később)
- **Nataša Pržulj** (Reader in Computational Network Biology, Imperial College, London)
- 2015. nov. 4.
- (cím később)
- **Dötsch Volker** (Johann Wolfgang Goethe University, Frankfurt)
- 2015. dec. 9.
- (cím később)
- **Szathmáry Eörs** (ELTE TTK és Ludwig Maximilians Universität, München)

Szent-Györgyi Albert előadássorozat: 2015-



Szent-Györgyi Albert előadássorozat:

Structural insight into the mechanism of complement activation through a hybrid approach of crystallography, electron microscopy and small angle X-ray scattering

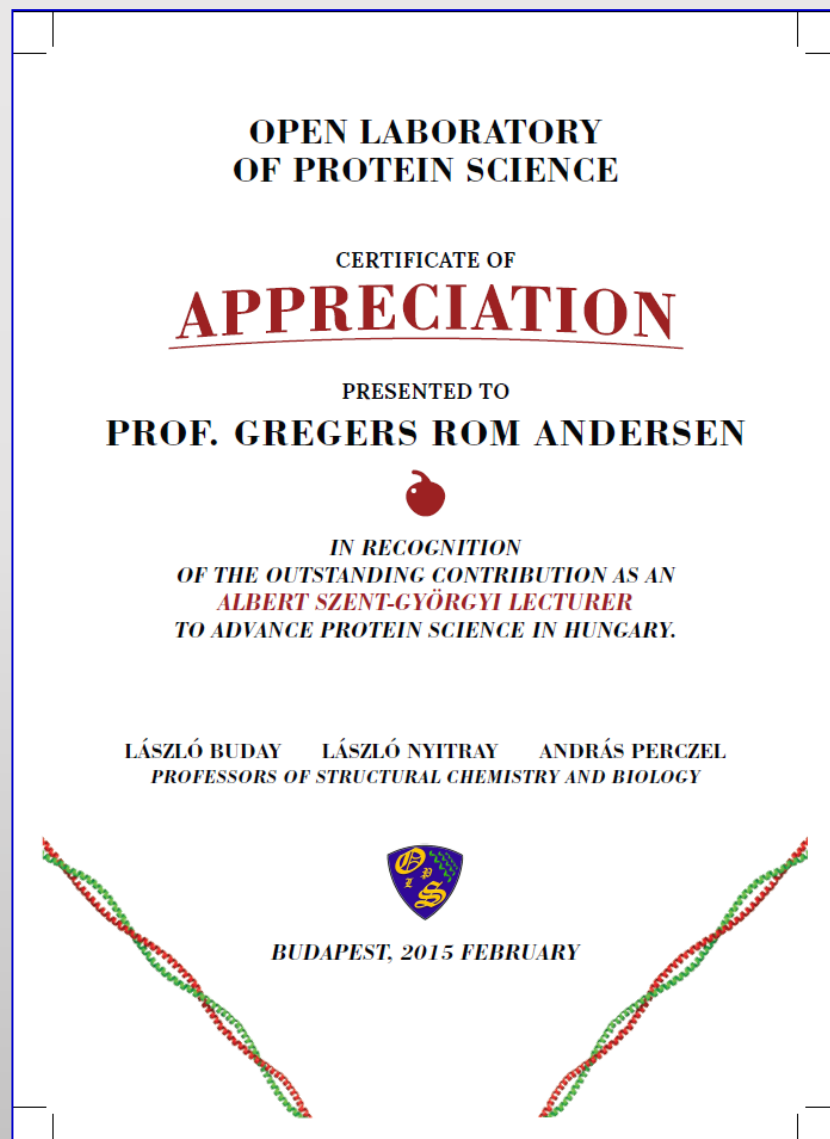
Prof. Gregers Rom Andersen

Aarhus University, Dánia

időpont: 2015. február 11. du 4 óra

helyszín: MTA TTK Kisterem

(1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2.)



Szent-Györgyi Albert
Előadássorozat:

**SYSTEMS OF CREATION:
THE EMERGENCE OF LIFE FROM
NON-LIVING MATTER**

PROF. STEPHEN MANN

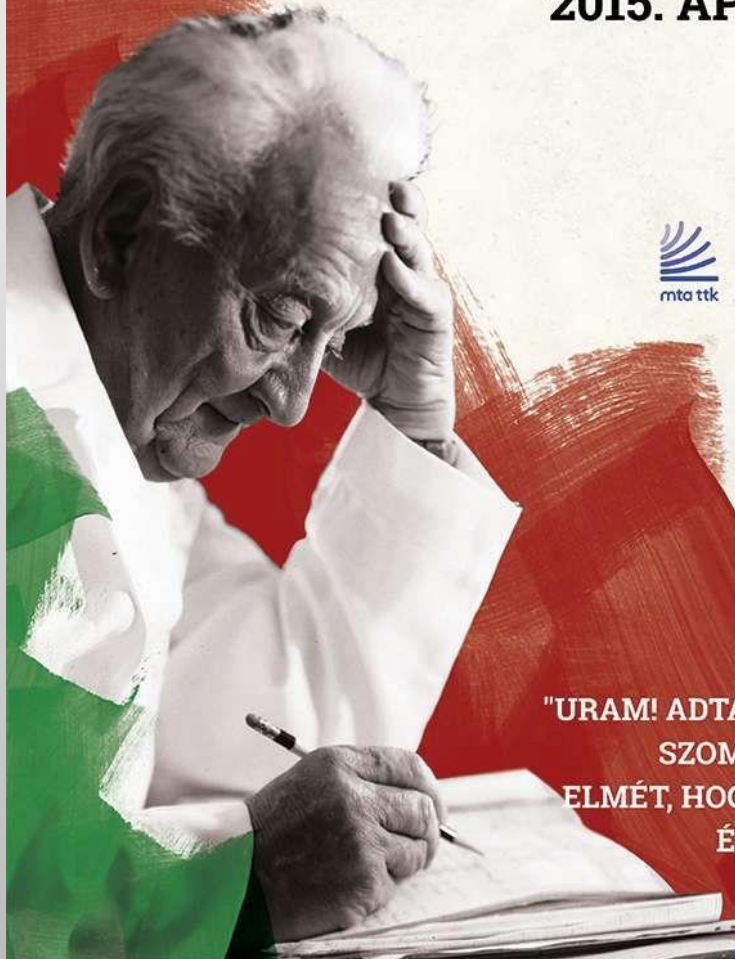
Centre for Protolife Research, University of Bristol, Anglia

2015. ÁPRILIS 8. 16:00

Helyszín:
MTA TTK Kisterem
1117 Budapest,
Magyar tudósok körútja 2.



"URAM! ADTÁL SZÍVET SZERETNI,
SZOMJAZNI SZERETETRE.
ELMÉT, HOGY GONDOLKODJUNK
ÉS ALKOSSUNK VELE."





„A természet hatalmas, az ember parányi. Ezért
aztán az ember léte attól függ, milyen
kapcsolatot tud teremteni a természettel,
mennyire érti meg...”