



Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta
KATEDRA FYZIOLOGIE ROSTLIN



a
Česká společnost experimentální biologie rostlin  ČESKÁ
SPOLEČNOST
EXPERIMENTÁLNÍ
BIOLOGIE ROSTLIN

www.csebr.cz

zvou na seminář k 75. narozeninám prof. Lubomíra Nátra,
předsedy ČSEBR

Zabezpečení produktů fotosyntézy ve formě potravin a energie v 21. století

FOTOSYNTÉZA PŘED ROKEM 2009 A PO NĚM

Seminář moderuje:

Doc. Jana Albrechtová (KFR PŘF UK Praha)

vedoucí KFR PŘF UK Praha, místopředsedkyně ČSEBR

Program semináře:

- 13.00 – 14.00 zahájení semináře, poděkování profesoru Nátrovi
za jeho přínos rozvoji biologie rostlin v Čechách a na Slovensku
- 14.10 – 14.20 přestávka
- 14.20 – 15.00 **Lubomír Nátra: Quo vadis?**
- 15.00 – 15.40 **Ján Hudák (KU Bratislava): Chloroplasty: bez nich nebude chleba ani čistá voda**
(strukturní a funkční základ fotosyntézy)
- 15.40 – 16.20 **Jiří Šantrůček (JČU České Budějovice): Fotosyntéza se vyvíjela milióny let. Dovede ji
lidstvo v 21. století dále vylepšit?** (fotosyntéza listu)
- 16.20 – 16.30 přestávka
- 16.30 – 17.10 **Marian Brestič (SPU Nitra): Porosty plodin v 21. století se musejí ještě více než dosud
odlišovat od porostů přírodních ekosystémů** (ekofyziologie porostů plodin)
- 17.10 – 17.50 **Michal V. Marek (ÚSBE AV ČR): Proč potřebuje lidstvo více lesů? Odpověď: Aby se
lidská společnost nezhroutila** (fotosyntéza lesních dřevin a porostů)
- 17.50 – 18.15 závěrečná diskuse



Foto: prof. L. Nátra

ÚTERÝ 26.5. 2009, 13:00

v posluchárně Fotochemie, Viničná 7, Praha 2, přízemí,
vlevo, od 12:45 Vás zveme na čaj a pozdravení se s
kolegy.

HOSTÉ JSOU SRDEČNĚ ZVÁNI!

**Volně navazující podvečerní občerstvení
s přípitkem.**

Těšíme se na Vás!

Anotace semináře a CV prof. Nátra je na <http://kfrserver.natur.cuni.cz>.

Osobní stránky prof. Nátra jsou na www.natr.cz