



## Biosynteesi VII ELÄMÄN REUNAEDDOT

58520 (1 ov)

Toukokuu 8-9, 2003  
Helsingin Yliopisto, Viikin Biokeskus 2  
auditorium 1041 (to) & 2041 (pe)

### ALUSTAVA OHJELMA

|   |             |   |                  |
|---|-------------|---|------------------|
| <b>Torstai</b><br><b>8.5.2003</b><br><br><b>aud.</b><br><b>1041</b>   | 13:00-14:00 | Onko maailmankaikkeus hienosäädetty elämälle?                                       | Kari Enqvist     |
|   | 14:00-15:00 | Elämän termodynaamiset reunaehdot   | Juha Voipio      |
|   |             | Kahvi   |                  |
|   | 15:30-16:30 | Onko elämä geeneistä kiinni?  | Hannu Sariola    |
|   | 16:30-17:30 | Mitä järkevää kykenemme sanomaan elämän ekologisista ehdoista? -- Entä ihmiselämän? | Yrjö Haila       |
|   | 17:30       | Wine and Snacks<br>Biokeskus 3:n aulassa  |                  |
| <b>Perjantai</b><br><b>9.5.2003</b><br><br><b>aud.</b><br><b>2041</b> | 9:00-10:00  | Kielen synnyn reunaehdot  | Fred Karlsson    |
|   |             | Kahvi   |                  |
|   | 10:30-11:30 | Sokereiden ja aminohappojen asettamat metsäekosysteemin kehityksen reunaehdot       | Pertti Hari      |
|   | 11:30-12:30 | Onko elämän pakko perustua hiileen?   | Heikki Tenhu     |
|   |             | Lounas  |                  |
|   | 13:30-14:30 | Kuoleman välttämättömyys: elämän jatkuvuuden reunaehdoista                          | Mikael Fortelius |
|   | 14:30-15:30 | Uskonto: elämän ja kuoleman kysymys   | Ilkka Pyysiäinen |