

*V. ročník kurzu pro učitele středních škol pořádaný Katedrou genetiky  
a molekulární biologie Př F MU Brno ve dnech 23. až 25. června 1998*

## **Program přednášek**

### **Úterý 23. 6. Mendel Forum „Jedinec a společnost“ spoluorganizátor Mendelianum MZM**

**Místo konání:** Dietrichsteinský palác, Zelný trh 8,

- Přednášky:** 10.00 - 12.30 Lidské rasy - skutečnost nebo fikce? J. Beneš  
Genetika a individualita. J. Relichová  
Etické otázky genetiky. J. Šmarda st.  
14.00 - 15.30 Rozdíly mezi vědou a mytologií. J. Sekerák  
Mendelismus a pokusy o evoluční syntézu. A. Matalová  
15.30 Exkurze do Mendeliana s odborným výkladem. A. Matalová

### **Středa 24. 6. Přednášky Nové poznatky genetiky a molekulární biologie**

**Místo konání:** Přírodovědecká fakulta, Kotlářská 2, pavilon 4, posluchárna B1

- Přednášky:** 8.30 - 10.00 Syntéza bílkovin a počátek vzniku života. S. Rosypal  
10.15 - 11.45 Kvantitativní znaky. K. Chroust  
13.00 - 14.00 Návštěva skleníků a botanické zahrady s odb. výkladem. M. Tupá  
14.00 - 15.00 Mimojaderná dědičnost. J. Relichová  
15.15 - 16.45 Transgenní rostliny a jejich využití. J. Řepková  
17.00 - 18.00 Genetika chování. J. Relichová

### **Čtvrtek 25. 6. Přednášky Nové poznatky genetiky a molekulární biologie**

**Místo konání:** Přírodovědecká fakulta, Kotlářská 2, pavilon 4, posluchárna B1

- Přednášky:** 8.30 - 10.00 Genomové a chromozomové aberace. J. Relichová  
10.15 - 11.45 Cytogenetika a molekulární cytogenetika. P. Kuglík  
13.00 - 14.30 Genetické poradenství. A. Oltová  
14.45 - 16.45 Aplikace genového inženýrství. J. Doškař

Předání osvědčení, závěrečná beseda.