

## **Anotace přednášky**

### **SAMOTEKOUČÍ ŽÁROBETONY**

*Jaroslav Kutzendörfer, Jiří Hamáček  
Ústav skla a keramiky, VŠCHT Praha*

Jsou uvedeny teoretické základy ztekucování žárobetonů. Po výpalu jsou sledována kritéria hutnosti žárobetonů a především jejich vlastnosti za vysokých teplot, jmenovitě únosnost v žáru, creep, pevnost v tlaku a v ohybu a koroze taveninami.