

---

Modelling and dynamic simulation of a large MSF  
plant using local phase equilibrium and simultaneous  
mass, momentum, and energy solver.

---

Jari Lappalainen,  
Timo  
Kaumlkoumllauml,  
Ville Alopaeus

**Hochschule für Musik und Theater „Felix  
Mendelssohn Bartholdy“ Leipzig**

**Fasanenstrasse 95**