

Molekularne ciała stałe (MCS)

Propozycja tematów na sem.

1. Ciekłe kryształy – rodzaje, własności *Koska Emilia 17.10*
2. Ciekłe kryształy – zastosowania *Mazewska Justyna 7.11.05U.*
3. Polimery – rodzaje, własności
4. Polimery – zastosowania
5. Fullereny
6. Elektroluminescencja w organicznych MCS
7. Zjawisko fotowoltaiczne w MCS
8. Elektronika molekularna – wybrane zagadnienia (2 os.) *Tomasz Kaminiski*
9. Nieliniowe własności optyczne organicznych ciał stałych *Tomasz Kaminiski*
10. Własności optyczne MCS
11. Przepływ prądu elektrycznego przez układ molekularny *Tomasz Kaminiski*