

## Otázky z „Teoretické fyziky III.“

### Skupina A

1. Prostředky a metody astronomie a astrofyziky
2. Stavba Vesmíru, vznik hvězd a planet
3. Sluneční soustava
4. Země
5. Merkur a Venuše
6. Mars a planetky
7. Jupiter a jeho měsíce
8. Saturn a jeho měsíce

### Skupina B

1. Pohyb těles s proměnnou hmotností
2. Jaderná energie, jaderné reaktory
3. Maxwellovy rovnice
4. Struktura hmoty
5. Termodynamické potenciály
6. Nízké tlaky, vývěvy
7. UV záření na Zemi
8. Velký třesk