

СТРУКТУРА МАТЕРИИ

Предметом исследований в этой области является мир в его самых маленьких и самых крупных измерениях, а также комплексность материи. Для взгляда в космос, так же как и в субатомные структуры, ученым необходимы крупные приборы и оборудование, например, источники синхротронных лучей или нейтронов, а также ускорители заряженных частиц.

Исследовательские программы:

- **Физика элементарных частиц.**
- **Физика астрочастиц.**
- **Физика адронов и ядер.**
- **Комплексные приборы для исследования фотонов, нейтронов и ионов.**