



Вернер Карл Гейзенберг (1901–1976)

Німецький фізик, лауреат Нобелівської премії 1932 року, зробив значний внесок у вивчення теорії магнетизму, надпровідності, квантової електродинаміки та теорії будови атома. Народився в Дуїсбурзі в родині професора давньогрецької мови Мюнхенського університету. У 19 років вступив до Мюнхенського університету, у 22 роки захистив докторську дисертацію, після чого працював з Нільсом Бором. Найбільше Гейзенберга цікавили невирішені проблеми будови атома, що були зв теорії, запропонованої Бором. У 26 років став професором теоретичної фізики Лейпцігського університету і в тому ж році опублікував фундаментальну роботу, в якій уперше сформулював принцип невизначеності — один з основних принципів теорії будови атома. 1941 року став директором Фізичного інституту в Берліні, де працював над атомним проектом.