

Nagrada Dirac prvič ženski

Američanka je svojčas sodelovala z nobelovcem Salamom

Prostizno medaljo Dirac, ki jo miramarski Center za teoretsko fiziko vsako leto podeljuje zaslužnim znanstvenikom, bo letos prvič dobila ženska. To je 57-letna Američanka, sicer po rodu iz Avstralije, Helen Quinn, teoretski fizik z univerze v Stanfordu v Kaliforniji. Medaljo Dirac bosta prejela tudi njena kolega in rojaka Howard Georgi in Joesch Patl. Prvi poučuje na univerzi v Harvardu, drugi pa na univerzi ameriške zvezne države Maryland.

Vsi trije dobitniki medalje, ki bodo v kratkem prisli v Trst, so svojčas sodelovali z Abdusom Salamom, Nobelovim nagrajencem za fiziko in ustanoviteljem ugledne miramarske raziskovalne ustanove. To velja še posebej za Patija (po rodu je iz Indije), ki je bil večkrat gost miramarskega cen-

tra, v drugi polovici osemdesetih let pa je sodil med najtesnejše sodelavce pokojnega Salama. V našem mestu se je Pati zadnjic mudil pred sedmimi leti.

Miramarski center za teoretsko fiziko objavlja imena dobitnikov medalje Dirac vsako leto 8. avgusta, na dan rojstva velikega angleškega fizika Paula A. M. Diraca, Nobelovega nagrajenca za fiziko leta 1933. Tudi Dirac, ki je umrl leta 1984, je bil med sodelavci ugledne miramarske znanstvene strukture in to vse od njeno ustanovitve leta 1964. Angleški Nobelovec je s svojimi raziskavami napovedal obstoj antimaterije, ki jo, kot so ugotovile poznejše raziskavo, proizvajajo pospeševalci particel. Diracove kolajne bodo na posebni prireditvi podelili po polnih počitnicah.