

Fizik Veltman po štirih letih dvignil Diracovo kolajno

Medtem je lansko leto postal Nobelov nagrajenec

Včeraj dopoldne je nizozemski fizik Martinus J. G. Veltman v Mednarodnem centru za teoretsko fiziko v Miramnaru slovesno prejel Diracovo medaljo. Center mu jo je bil podelil za leta 1996, ko ni bil še Nobelov nagrajenec. To je namreč postal lani, sicer pa bi Diracove medalje niti ne prejel. Pravilnik slednje namreč izrecno predvideva, da jo Mednarodni center za teoretsko fiziko lahko podeljuje le tistim zaslužnim znanstvenikom, ki jih ni še počastila Švedska akademija znanosti s svojo prestižno nagrado.

A kako to, da je Veltman kar štiri leta čakal za dvig Diracove medalje? Kaže, da je vzrok za to treba iskati v nekaterih nesporazumih, ki so nastali med njim in zdaj že pokojnim pakistanskim nobelovcem za fiziko Abdusom Salamom, ki je dolga leta vodil miramarsko znanstveno ustanovo. Očitno je čas dober zdravnik tudi v teh primerih.

Veltman je danes star 69 let in častni profesor na Univerzi v Michigamu v ZDA. V svetu znanosti je zaslovel z odkritjem obrazcev, ki jih jedrski fiziki uporabljajo za določitev mase še neznanih elementarnih delcev. Obrazce so s pridom uporabili pri odkrivanju kvarka top, enega izmed ključnih delcev subnuklearne fizike, ki so ga naposled identificirali leta 1995 s pomočjo pospeševalnika Fermilab v Chicagu.

Veltman je včeraj po prejemu Diracove medalje predaval o zgodovini modelov atoma.

