



Premiul Nobel pentru fizica in 2009 a fost acordat lui Charles Kao, pentru cercetarile in domeniul fibrelor optice, si oamenilor de stiinta Willard Boyle si George Smith, pentru descoperirile din domeniul semiconductorilor, a anuntat marti comitetul Nobel.

Kao a fost premiat pentru "descoperirile din domeniul transmiterii luminii prin fibre optice", precizeaza comitetul.

Boyle si Smith au fost premiati pentru "inventarea unui circuit semiconductor pentru imagini, captorul CCD".

Descoperirile lui Kao "au deschis calea tehnologiei fibrei optice, utilizata astazi in vrasitotalitatea comunicatiilor telefonice si de date", precizeaza comitetul.

La randul lor, Boyle si Smith "au inventat captatorul de imagini digitale, care a devenit astazi un ochi electronic pentru aproape toate domeniile fotografiei".

Anul trecut, premiul pentru Fizica a fost primit de un american, Yoichiro Nambu, si de doi cetateni japonezi, Makoto Kobayashi si Toshihide Maskawa.

Pentru fiecare categorie, Premiul Nobel este insotit de o recompensa de 10 milioane de coroane suedeze (980.000 de euro), care este impartit intre laureati.

Ceremonia de acordare a premiilor Nobel a inceput luni, cu premiul pentru medicina, obtinut de trioul Elizabeth Blackburn, Carol Greider si Jack Szostak.

Miercuri va fi acordat premiul Nobel pentru chimie, urmat de distinctiile pentru Literatura (joi), Pace (vineri) si Economie (luni).

Sursa: HotNews.ro