



**Il premio Nobel von Klizing, terzo da sinistra. (Lasorte)**

## Di scena due Nobel tedeschi al Centro di fisica teorica

Due premi Nobel – entrambi di nazionalità tedesca – sono le «star» della prima «Conferenza sulle frontiere avanzate della fisica dello stato solido» che si è aperta al Centro internazionale di fisica teorica e che proseguirà i lavori fino a giovedì. Si tratta di Klaus von Klitzing, Nobel per la fisica nell'85, e di Horst L. Störmer, che ha ricevuto il riconoscimento lo scorso anno. La Conferenza è intitolata a Stig Lundqvist, il carismatico studioso svedese che è stato presidente del consiglio sice-

tifico del Centro di Miramare dal 1983 al 1992. Ieri pomeriggio i due Nobel hanno illustrato davanti a un centinaio di colleghi lo stato dell'arte delle ricerche legate al loro nome. A Klaus von Klitzing si deve la scoperta del cosiddetto «effetto Hall quantizzato»: un comportamento degli elettroni che trova importanti applicazioni nell'elettronica dei semiconduttori. Horst L. Störmer ha invece identificato una nuova forma di «liquido quantistico» di grande interesse sul piano tecnologico.