

notícias

31.^a Conferência da Divisão de Física da Matéria Condensada da Sociedade Europeia de Física, Braga, setembro de 2024



A Divisão de Matéria Condensada da Sociedade Europeia de Física e a Sociedade Portuguesa de Física organizaram a 31.^a CMD-Conferência Geral da Divisão de Matéria Condensada da Sociedade Europeia de Física, realizada em Braga, Portugal, de 2 a 6 de setembro de 2024.

Esta conferência cobriu os tópicos científicos mais relevantes sobre Física da Matéria Condensada e Física dos Materiais, incluindo física da matéria mole e dos líquidos, biofísica, ciência dos materiais, materiais quânticos, física de baixas temperaturas, sistemas fortemente correlacionados, física dos semicondutores, magnetismo, supercondutividade, física de superfícies e interfaces, propriedades eletrónicas, óticas, estruturais e mecânicas dos materiais, acústica, meios desor-

denados, aplicações de materiais, entre outros.

O programa científico consistiu numa série de palestras plenárias e semiplenárias, minicolóquios e sessões especiais. Uma das sessões especiais foi dedicada à cerimónia de entrega do Prémio Europhysics 2024 ao Prof. Andrea Cavalleri, e outra à sessão Young Minds. Participaram cerca de 1000 cientistas, mais de metade jovens investigadores e estudantes de doutoramento e mestrado.

Os organizadores da CMD31 agradecem calorosamente a todos os contribuidores, patrocinadores e pessoas locais que tornaram a CMD31 possível.