

REGRESSO AO TRABALHO

Quando este número da "Gazeta" chegar às mãos dos leitores já o Verão se escoou quase por inteiro, esperamos que com proveito para todos. A hora é a de regressar aos labores de mais um ano de trabalho, esperando também que ele seja em todos os capítulos de ampla e generosa realização pessoal.

Pela nossa parte, cá estamos para lhe dar conta de tudo o que de mais interessante e fecundo vai acontecendo no mundo da Física e, mais em geral, da ciência. "Pièces de résistance", propomos-lhe neste número duas: a primeira parte de um longo e muito interessante artigo do argentino [MARIO BUNGE](#), um dos maiores especialistas mundiais em filosofia das ciências, autor de dezenas de livros e centenas de artigos – em Portugal tem um livro traduzido, "A Filosofia da Física", nas Edições 70. Excepcionalmente, publicamos o artigo em duas partes. O segundo motivo de interesse é o artigo de [ANA SIMÕES](#) sobre o inglês Paul Dirac – de quem se comemoram este ano os 100 anos do seu nascimento – que uniu a teoria quântica à relatividade através da equação que tem o seu nome.

Feita a chamada de atenção para estes conteúdos, faz-se notar que a distribuição da "Gazeta" é contemporânea da 13ª Conferência Nacional de Física, promovida pela Sociedade Portuguesa de Física (SPF) em Évora. É um evento maior que não poderia passar em claro na "Gazeta". Aberto o "apetite" dos leitores, só nos resta marcar encontro no Alentejo, encontro esse do qual daremos conta na próxima edição.

Outra referência vai para a entrevista com [DIOGO GASPAR SILVA](#). Trata-se do jovem portuense que ganhou a edição deste ano do Prémio Mário Silva, um bom exemplo do que pode ser feito, neste caso em parceria da SPF com a editora Gradiva e o jornal "Público", para incentivar os jovens talentos nesta disciplina tão mal-amada nas escolas portuguesas.

Das iniciativas da SPF às notícias da Física em Portugal e no mundo, passando pelo mundo dos livros e a opinião, de tudo há um pouco nesta edição para captar o interesse dos leitores. Destacamos, em particular, a entrevista com o físico brasileiro [CONSTANTINOTSALLIS](#), que esteve há pouco entre nós, e o artigo de opinião sobre a autonomia universitária de [CARLOS SÁ FURTADO](#), ex-director da "Gazeta".

Boas leituras até ao nosso regresso com uma "Gazeta" que queremos ainda mais actual e actuante.

ÍNDICE

ARTIGOS

VINTE E CINCO SÉCULOS DE FÍSICA QUÂNTICA:
DE PITÁGORAS ATÉ HOJE E DO SUBJECTIVISMO AO
REALISMO (1ª PARTE)

Mario Bunge

A REACÇÃO DOS QUÍMICOS À AFIRMAÇÃO
REDUACIONISTA DE DIRAC DE 1929

Ana Simões

ENTREVISTA

"USO A EFICIÊNCIA DA BELEZA NO MEU TRABALHO
DE PESQUISA CIENTÍFICA"

Entrevista com Constantino Tsallis, físico do Centro Brasileiro
de Pesquisas Físicas

Carlos Fiolhais e Carlos Pessoa

NOTÍCIAS

FÍSICA EM PORTUGAL 24

FÍSICA NO MUNDO 30

SOCIEDADE PORTUGUESA DE FÍSICA 36

SECÇÕES

OLIMPÍADAS DE FÍSICA 40

LIVROS E MULTIMÉDIA 42

CARTAS DOS LEITORES 47

OPINIÃO 48