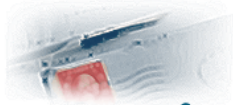


[aeiou](#) [email](#) [chat](#) [blogs](#) [vídeo](#) [emprego](#) [culinária](#) [passatempos](#) [futebol](#) [notícias](#) [sic](#) [expresso](#) [visão](#) [blitz](#) [autosport](#)
[economia](#) [cinema](#) [casas](#) [carros](#) [caras](#) [exame informática](#) [fhn](#) [surf](#) [activa](#) [moda](#) [saúde](#) [beleza](#) [horóscopo](#) [assine já](#) [PORTUGAL 2009 | Toda a informação s](#)
 Quinta-feira 4 Jun | Última actualização **04 Jun às 12:11** Definir como página inicial | Adicionar aos favoritos | Trânsito **Lumiar** Eixo ... | Tempo **Lisboa** **25°C** | **16°C**
Expresso userEX111430 Personalize Os meus comentários 0 pontos Sair
 Pesquisar
 Pág. inicial | Actualidade | Economia | Desporto | Educação e Ciência | Regiões | Opinião | Blogs | Correo | Dossiês | Multimédia | Edição impressa | A a Z
 Editorial | Colunistas Expresso | Cartoons | Está dito | Faz favor | Cobrador de promessas
[Em destaque >>](#) [Portugal 2009](#) [Gripe A \(H1N1\)](#) [Freeport](#) [Futebol](#) [Lazer](#) [Motores](#) [Insólitos](#) [Jogue](#) | Assinaturas | Loja online | Newsletters | RSS

COMENDADOR MARQUES DE CORREIA - CARTAS ABERTAS

Comendador Marques de Correia - Cartas Abertas < Opinião < Página Inicial |



CARTAS ABERTAS

Comendador Marques de Correia

Pág. 1 de 11 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | ... >> Ver 10, 20, 50 resultados por pag.

As propriedades dos corpos, de um ponto de vista científico e não do que estão a pensar

Comendador Marques de Correia

Onde o nosso Comendador revela determinadas coisas que os responsáveis desta Revista não entendem e por isso são incapazes de resumir aqui em duas ou três palavras.

Incluindo o de Elle MacPherson, que é uma rapariga já para o antigo - e de mais umas raparigas e rapazes que têm tudo no sítio - todos os corpos têm propriedades assaz demonstráveis. Como sabem, há mesmo uma Teoria dos Corpos, que é um ramo da álgebra abstracta. A abstracção é assim uma coisa como eu pôr-me aqui a pensar que ontem tinha jantado com a Elle MacPherson. Essa Teoria dos Corpos estuda as propriedades dos corpos, que é uma coisa que a Elle tem muito e por isso lhe chamam *The Body*.

Um corpo é uma estrutura algébrica. Toda a gente o sabe, porque basta ver um bom corpo para uma pessoa se pôr logo a fazer contas de cabeça. Nesses corpos, são bem definidas as operações - adição, subtração, divisão, multiplicação e, claro, a operação plástica que ajuda sempre a manter aquele aspecto.

Agora vejam isto, que é sublime: os corpos são uma das estruturas de estudo na Matemática! Isto explica, por si mesmo, a razão de haver tanta gente normal a querer estudar Matemática toda a vida. Os corpos, dizem, constituem uma boa generalização dos sistemas de números - como os racionais, os reais e os complexos. Estes últimos são os mais comuns, porque a maioria das mulheres e homens, independentemente de serem ou não matemáticos, ao estudar um corpo dos manequins de revista de moda ficam cheios de complexos.

Évariste Galois, que morreu num duelo com 20 anos, em 1832, foi um dos precursores da Teoria dos Corpos (Niels Henrik Abel foi outro, mas não me apetece falar dele). Sem Galois, nenhum de nós teria corpo, ou pelo menos não teorizaria sobre esse assunto. Ele criou esta teoria do modo mais simples e directo possível, tanto mais que, devido à pouca idade, tinha ainda pouca experiência em corpos. Por isso - e cito directamente da Wikipedia para verem como é simples, Galois, "Ao determinar a condição necessária e suficiente para que um polinómio pudesse ser resolvido por raízes, resolveu um problema antigo em aberto." Parece-me óbvio!

Mas só em 1871 é que Richard Dedekind deu o nome de corpo a um conjunto de números reais ou complexos que são fechados para as quatro operações aritméticas. Perguntar-se-á qual o interesse disso, mas ele é tão claro que não vale a pena gastar tempo com tal pormenor. Dedekind, que sucedeu a Gauss numa curva da vida, foi determinante para a teoria dos corpos e ainda teve tempo para ser determinante na teoria dos anéis. Se acaso se tem dedicado à teoria dos sapatos e da cosmética, podia estar hoje ao nível de uma Coco Chanel ou de um Jean Paul Gaultier. No entanto, a esse respeito, Dedekind afirmou uma frase que ficaria célebre, na altura: "Fiquem os anéis e vão-se os batons."

Foi já Ernst Steinitz que, em 1910, escreveu a Teoria Algébrica dos Corpos. Fê-lo apenas para se distrair de longas tardes de tédio, porque ninguém o entendeu. Aliás, ele escreveu a teoria em alemão com o título *Algebraische Theorie der Körper*, claramente para dificultar a leitura. Só muito mais tarde, já no século XX, é que tudo o que ele quis dizer ficou muito mais claro, quando se publicaram os seus apontamentos em livro póstumo. Foi o famoso livro *Vorlesungen über die Theorie der Polyeder unter Einschluss der Elemente der Topologie*. Uma obra magistral que nenhum leitor certamente desconhece!

A partir dessa altura, o principal objecto no nosso estudo dos corpos têm sido os corpos tipo Elle MacPherson.

Não há, até hoje, sinais que indiquem qualquer mudança nesse padrão investigativo!

8:00 Quarta-feira, 3 de Jun de 2009

Comente [39 visitas]

Portugal é um país onde muita gente @ o que pode

Comendador Marques de Correia

Onde o nosso Comendador defende que quem @ um pão vai para a prisão, mas que quem @ um milhão é imediatamente nomeado qualquer coisa parecida com barão.

Não sei ao certo, embora tenha já lido diversas teorias, porque raio se usa o @ para os endereços da Internet. Mas, uma vez que os americanos assim quiseram, assim o mundo tem. É o costume!

Top Mais Visitados | Comentados | Utilizadores

1. Internet: Microsoft ataca Google com Bing
2. Gráfico animado: Como funcionam as caixas negras
3. Vídeo: O dia-a-dia de um ex-piloto que perdeu ...
4. "Carla Bruni na cama" à venda

Simplicidade³
 Configure o acesso ao e-mail através do serviço Nokia Messaging, em 3 tempos:
 • Ligue o telemóvel

Entradas recentes >>

- As propriedades dos corpos, de um ...
- Portugal é um país onde muita gente ...
- A alegoria do Zézito dos Rosas que ...
- Relação dos principais segredos do ...
- Todos à rua, celebrar o facto de ...
- Coisas que eu gostaria de ver, mas ...
- Como criar um rancho de filhos sem ...
- Manual do perfeito ex- ou dos que, ...
- A fábula de como o PS se ...
- Por uma estação condizente com a ...
- Cérebro, razão, milagres e peixe ...

Arquivo

- 2009 >>
- 2008 >>
- 2007 >>

O seu e-mail - subscreva as nossas newsletters



Notícias por RSS

Tempo | Farmácias | Trânsito