

melhor — para a designar. Com este propósito, eu atrevo-me a sugerir o termo *crith*, derivado da palavra grega *κριτη*, que significa um grão de milho, e que se emprega em sentido figurado para significar uma pequena quantidade. Chamando 1 *crith* à massa de 1 li-

tro de hidrogénio, a massa por unidade de volume de outros gases, referidas ao hidrogénio como padrão, pode ser expressa em termos desta unidade.

O palavroso Dr. Hofmann acreditava obviamente no poder da repetição.



Afiliação individual à IUPAC (IUPAC Affiliate Membership Scheme): possibilidade recente com vários benefícios para os químicos

Até há pouco tempo os químicos não podiam tornar-se membros da IUPAC a título individual. A sua ligação com esta prestigiada organização fazia-se apenas por via institucional, através da afiliação à IUPAC de Sociedades Científicas locais, ou então através da participação em congressos e conferências organizados ou patrocinados pela IUPAC.

Esta situação modificou-se a partir deste ano de 1986 devido à criação de um sistema de adesão individual cujos objectivos essenciais são o de maximizar a participação dos químicos de todo o mundo nos assuntos da IUPAC e o de disseminar junto de uma audiência mais vasta a informação acerca das múltiplas actividades da organização. Desde o início desta operação já aderiram à IUPAC a título individual mais de 5400 químicos de 26 países.

Os membros individuais da IUPAC beneficiarão de diversas vantagens: melhor informação sobre a actividade da organização; possibilidade de integração efectiva no trabalho das comissões especializadas; recepção do *Chemistry International* (publicação bimensal de informação) e do *IUPAC Handbook* (bianual); desconto de

25% na aquisição de todas as publicações da IUPAC à excepção da revista científica *Pure and Applied Chemistry*; redução de 10% nas despesas de inscrição nos congressos patrocinados pela IUPAC; etc...

Na generalidade dos países a afiliação individual processa-se por intermédio da Organização Nacional Aderente (no caso português a S.P.Q.). Para Portugal foi possível negociar um sistema mais simples e flexível de contacto individual directo.

Os interessados em aderir à IUPAC deverão escrever (em inglês) para

Dr. Michael H. Freemantle
IUPAC Affiliate Affairs Secretary
Bank Court Chambers
2-3 Pound Way
Cowley Centre
Oxford OX4 3YF
United Kingdom

Em resposta a essa carta o candidato receberá uma factura do montante de 15 dólares US (quota anual para 1987) após cujo pagamento passará a ser membro pleno da IUPAC e a receber a documentação correspondente.

Passatempo

Vamos iniciar neste número a publicação regular de passatempos. Se tem jeito para elaborar charadas, palavras cruzadas, etc., envie-nos trabalhos para:

Jorge Magalhães

Centro de Química Estrutural — Instituto Superior Técnico 1096 Lisboa Codex

Só tem que se sujeitar à condição de os temas escolhidos estarem relacionados com química.

Problema n.º 1

Consegue decifrar o código químico que se segue e descobrir a mensagem?

5	8	101	53	89	18	76	8	6	53	8.
11	50	76	16	33	7	8	22	6	53	33,
23	95	76	47	8	88	49	17	92	77	
99	73	44	35	53	20	16	8	5	75	
6	53	87	33.	99	15	68	95	76	33	
92	89	8	57	5	8	88	20	8!		

A solução será publicada no próximo número.