



92 / Janeiro – Março

Encontros e desencontros nos primeiros cinquenta anos da química quântica.

A. Simões 11

Entrevista com o Doutor

Thomas Schafer 21

Cristalografia e função de canais membranares.

T.F. Moura 27

Máquina com água como combustível: alerta para erros de informação.

V. M. M. Lobo 39

Kuhn e o conceito de anomalia. Aplicação ao estudo da oxidação de lipoproteínas.

E. M. Campos 42

Características e reactividade dos compostos orgânicos.

A.P. Paiva 47

A fusão feliz.

J. Paiva 57

Eurocurrículo II de Química Analítica

M. F. G. F. C. Camões 59

Adivinhas: Quem é quem na Tabela Periódica.

J. Paiva, I. Ramos 61

93 / Abril – Junho

Uma lição de António Gedeão: demonstração e parábola no poema "Lição sobre a água".

Christopher Damien Aurretta 23

O XIX Encontro Nacional da Sociedade Portuguesa de Química.

João Sérgio Seixas de Melo 29

Apontamentos da história do Laboratório Químico da Universidade de Coimbra. A evolução da espectroscopia.

M.E.S. Eusébio, M.L.P. Leitão, J.S. Rendinha 33

Tensão superficial – sua natureza e efeitos.

J. P. M. Ferreira 43

Cinquentenário da simulação computacional em mecânica estatística

F. M. S. S. Fernandes 49

A degradação das rochas do património cultural construído: o caso das rochas carbonatadas.

A. Dionísio, L. Aires-Barros, M.J. Basto 61

Consequências da revisão curricular do ensino secundário no ensino da engenharia.

H. Santos, J. Cavalheiro 69

Física e Química – A mesma linguagem?

A.S. Sousa, P.S. Carvalho 71

O Big Crunch do ensino da Química.

C. Corrêa 75

94 / Julho – Setembro

O Cientista como observador e actor.

A. M. N. Santos 11

Entrevista na Escola Padre Benjamim Salgado, Joane.

C. F. Simões 19

Concepções, crenças e hábitos de consumo de uma comunidade escolar relativamente aos produtos *light*.

R. Codeço 23

Catálise por obra e graça do Espírito Santo.

C. Corrêa 29

Bolas de sabão gigantes.

M. N. B. Santos, C. Teixeira 31

Aprender Química para saber Química. O novo projecto de programa do 12.º ano.

M. F. Camões 37

Onde param os electrões?

J. R. B. Gomes, B. Silvi, F. Illas 41

Técnicas uni e multidimensionais de GC-TOF-MS para a caracterização de óleos essenciais.

E. Mateus, M. Silva, J. Zrostlíková, H. Neves, M. Paiva 49

Microscopia de Força Atómica de moléculas de DNA absorvidas na superfície de HOPG.

A.M.C. Paquim, A.M.O. Brett 57

95 / Outubro – Dezembro

As características das tintas e as características dos polímeros com que são formuladas

S. Carvalho, J.L. Nogueira 24

Entrevista Prof. José A. S. Cavaleiro 31

Erros experimentais – uma abordagem pedagógica

I.M.A. Fonseca 37

Educação em Química e ensino de Química – Perspectivas curriculares

I.P. Martins, M.O. Simões, T.S. Simões, J.M. Lopes, J.A. Costa, P.R. Claro 42

Entrevista na Escola Infanta D. Maria, Coimbra.

C.F. Simões 47

A necessidade de exames no ensino básico e secundário.

V.M.M. Lobo 53

Química e desenvolvimento sustentável.

A.A.S.C. Machado 59

Novas perspectivas na preparação de amostras para análise cromatográfica.

C. Almeida, P. Rosário, P. Serôdio, J. M. F. Nogueira 69