

Instrumentos Científicos (Física e Química)

COLEÇÃO DO MUSEU, ESAQ.IF

Collection Contents

Instrumentos Científicos (Física e Química) (76 records)

Instrumentos Científicos da Escola Secundária Antero de Quental

A Escola Secundária Antero de Quental tem um importante acervo patrimonial nas áreas das Ciências, designadamente uma coleção de instrumentos antigos destinados ao ensino da física e da Química, bem como notáveis coleções de História Natural. Este acervo remonta ao final o século XIX e princípios do século XX, sendo de destacar os espólios doados por Alfredo Bensaúde e Afonso Chaves.

A coleção de Instrumentos de Física e Química aqui apresentada é constituída por 25 instrumentos que fazem parte do catálogo editado pela Escola.

Cinematógrafo
Agulha de Marear
Bobina de Ruhmkorff
Baroscópio
Ballon à clochette
Aparelho de Silbermann
Aparelho de Haldat
Vaso de tântalo
Sistema de vasos comunicantes
Sextante de reflexão
Aparelho de projeção horizontal
Prisma de ângulo variável
Prensa Hidráulica
Anel de S'Gravesande
Pilha de volta
Pilha de Melloni
Modelo de máquina a vapor
Megascópio
Lâmpada de Davy
Hemisférios de Magdeburg
Helióstato
Gaiola de Faraday
Espectroscópio
Duplo Cone
Agulha de inclinação e declinação
Arco Voltaico
Garrafa de Volta em latão
Garrafa de Volta
Pilha de Volta
Solenóide - fixo ou de mão
Telegrafo elétrico de discar
Interruptor de código morse
Tubo de Crookes
Lâmpada de incandescência com suporte
Lâmpada de incandescência com suporte
Receptor de Letras
Motor electromagnético de Froment
Barómetro de mercúrio
Barómetro com termómetro em caixa de madeira
Balança de precisão
Torniquete Hidráulico
Lanterna elétrica em cartão
Lanterna de projeção a pilhas
Lanterna a petróleo
Termómetro de álcool
Vidro para rebentar balões com vácuo