

Relatório

Registo de descrição

Data relatório
2024-07-23

Registo

PT/AUC/PFM/MR/007/0209 - Apontamentos científicos - fórmulas matemáticas

Nível de descrição	UI
Código de referência	PT/AUC/PFM/MR/007/0209
Tipo de título	Atribuído
Título	Apontamentos científicos - fórmulas matemáticas
Dimensão e suporte	1013 fl.; papel
Entidade detentora	Arquivo da Universidade de Coimbra
Âmbito e conteúdo	<p>Arquimedes. Apontamentos científicos - fórmulas matemáticas dividadas em 2 maços "o que convém" "não convém (é pior). Nota de que foi aos ou depois dos 88 anos. Astronomia; Náutica dos Descobrimentos Portugueses (cálculo de rodas da Polaris para 1400, para 1450 e para 1500. Teoria do regimento do Norte e do regimento das horas da noite pela Busina + qualche chose sur cela. Estrela do Norte - Rodas das alturas em Lisboa ou das correcções às alturas - ver melhor so livros; requisitar Neuyebauer na BN. Desenvolvimento, em série, da altura da Polaris. Correcções da Polaris e da Kochab para 1450 (interpoladas segunda Neuyebauer). Coordenadas de α ursae minoris para 1500 (e também de β ursae minoris e de α ursae minoris). Sobre o teorema de Pedro Nunes (Polar, regimento do Norte). Avaliação da diferença das correcções à altura da Polaris para se obter a latitude, em 2 lugares do mesmo meridiano e no mesmo instante, com [fórmula] (para a crítica da crítica de Pedro Nunes ao regimento da estrela do Norte). Regimento do Norte - fórmulas para a discussão da crítica de Pedro Nunes. Regimento da altura do Sol. Estrela Gião + Estrela τ octantis; Posição dos polos do equador médio de 1500,0, referida ao equador e equinócio médio de 1950,0. Posição dos polos de 1500,0 (ártico e antártico referida a 1900,0). Ano trópico de "El-rey Dom Afonso" e precussão dos quinócios (Tábuas do Sol de Zacuto). Teoria dos regimentos do Cruzeiro do Sul e da Estrela do Sul. Teoria do regimento do Cruzeiro do Sul, e cálculo da respectiva roda para $p = 30^\circ$; e teoria do regimento das horas do norte pelo Cruzeiro do Sul. Coordenadas das estrelas austrais (para o regimento da estrela do Sul) para 1400, 1500, etc. até 1950. Regimento árabe da estrela do Norte. Teoria do Regimenyo árabe da estrela do Norte (N. B. Pelo desenho do Dr. Luciano parece que as 4 posições caracteristicamente "árabes" do regimento coincidem casualmente com as das linhas do regimento português). Novamente: Teoria do regimento árabe do Norte. Rosa sideral dos árabes. Pedro Nunes, crítica latina do regimento do Norte; Para-mentes etc. ; André de Avelar, Chronographia ou Report. do Tempo, 3ª ed., Lisboa, 1594; Também paraimentes (report. dos Tempos de Valentim Fernandes); Isbas, etc.; Pedro de Medina: Regimento de navegación, etc. Movimento próprio em ascensão recta e declinação. Azimutes de astros no horizonte (orientação dos árabes no Índico). Jaime Cortesão e fórmulas sobre o sistema árabe do Índico. Navegação árabe do Índico nos séculos XV e XVI. Diogo Gomes + Valentim Fernandes e Luciano - Prof.ª Taylor Comte. Teixeira da Mota - redigidos. Esboço, completo de [fórmula] coom determinação da região de convergência e de [fórmula] com avaliação de P (passar a limpo). Abschätzungen relacionadas com y definido por [fórmula] (para aplicar à determinação moderna da latitude por 1 altura da Polaris, conhecido o tempo.). Carta de Mestre João ao rei D. Manuel (Vera Cruz, 1 de Maio de 1500). Efemérides; Culminações etc.; Anais etc. (Cálculo das Efemérides astronómicas do O. A. U. C. : obliquidade média da eclíptica. 1946 entrada do Sol nos signos do Zoodíaco. Medição das áreas das manchas do Sol em milionésimos do hemisfério visível. Efemérides, 1946: Nascimento do Sol em Coimbra, em tempo universal; Ocaso do Sol em Coimbra, em tempo universal; Culminação superior da Lua em Coimbra (t. u.); Nascimento da Lua em Coimbra (t. u.). Tempo universal da culminação da Lua (ou dum planeta ou do Sol). Efemérides astronómicas de Coimbra - Planetas. Cálculo do tempo da culminação superior em Greenwich da Lua (ou dum planeta). T. U. da culminação superior em Coimbra da Lua (ou dum planeta ou do Sol). Para as efemérides de 1944: fracção do ano trópico desde Janeiro. Cálculo do semidiâmetro do Sol e da Paralaxe hprizional equatorial do Sol. 1948 - Longitude do Sol (equinócio médio de 1948,0); Obliquidade média da eclíptica.). Paralaxe ânu dum planeta em longitude e em latitude. Paralaxe ânu dum planeta. Obras de Pedro Nunes. Regimentos da 1ª fase da navegação astronómica. Para a revista da Faculdade. João de Lisboa - Polar no Meridiano; - "E se quiseres tomar as outras estrelas também as podes tomar". João de Lisboa: Regimento do Norte [fórmula] na linha NE-SW; + azimute da Polar com a (?) nessa linha. Apontamentos. Resumo do discurso feito na Academia das Ciências (foi integralmente publicado em "A Voz" e, depois, no Boletim da Academia, Nova Série, vol. XXXII, Março e abril de 1960). Astronomia náutica dos Descobrimentos portugueses (Pedro Nunes + D. J. de Castro. R. Wolf + Encykl. d. math. Wiss. Dr. Luciano: "Da Arte de navegação dos portugueses desde o Infante até D. João de Castro. Elementos.). "O regimento do Norte na astronomia náutica portuguesa da época dos descobrimentos" por Manuel dos Reis. "Navegação astronómica dos Descobrimentos portugueses e seus regimentos" por Manuel dos Reis.</p>
Cota descritiva	VI-3ª Secção-11-1-12 e 14/209
Cota antiga	n.º 252

Idioma e escrita

Português, Latim

Características físicas e requisitos técnicos

Apontamentos manuscritos em envelopes, correspondência recebida e cartão de maços de tabaco.

Tipo u.i.

Maço