

GEA - GRUPO DE ESTUDOS DE ASTRONOMIA MES: DEZ/93 JAN/94 NUMERO: 47

BOLETIM INFORMATIVO CYGNUS X-3

ANO:06

BOLETIM MENSAL DE DISTRIBUICAO GRATUITA

REDACAO E EDICAO: JOSE GERALDO MATTOS E ADOLFO STOTZ NETO

EDITORIAL - Estamos chegando ao final de mais um ano, coroado de pleno êxito no tocante às atividades do Grupo de Estudos de Astronomia, que visam a divulgação do estudo desta tão fascinante ciência. Cerca de quarenta palestras, abordando os mais diferentes temas, foram proferidas, três cursos de introdução foram realizados, alcançando um público direto não inferior a 1300 pessoas. Para facilitar tivemos pleno apoio dos órgãos de divulgação locais e durante os principais eventos astronômicos o céu esteve limpo, ajudando em muito os acompanhamentos. Os preparativos para o eclipse total do Sol de 03/11/1994 também evoluíram muito durante 1993, com a nomeação da comissão "pré eclipse de 94", conseguiu-se mapear todas as necessidades, muitas das quais já estão sendo encaminhadas. A programação de 1994 já está sendo elaborada devendo iniciar em 25 de fevereiro, com um universo de temas que já estão sendo estudados pela diretoria do G.E.A.. Resta-nos agradecer a todos que direta ou indiretamente contribuíram para que pudessemos alcançar os objetivos traçados com tanta maestria.

SKYGLOBE 3.6 - O G.E.A., adquiriu recentemente a versão 3.6 do Software Skyglobe. Junto com esta compra foi adquirida também uma cópia registrada do Software "CircumSpace", que mostra o céu, visto de outras estrelas da Via Láctea. Por se tratarem de programas de domínio público os interessados em adquirir cópias poderão solicitá-las junto ao planetário/UFSC.

ECLIPSE TOTAL DA LUA DE 29/11/1993 - "Foi um espetáculo inesquecível e um dos mais belos que já presenciei" comentava Alfredo Martins um dos companheiros do G.E.A, que na madrugada cristalina do dia 29/11 acompanharam o desaparecimento do disco prateado da Lua pela sombra da Terra. Parecia um milagre o que estávamos vendo, pois quem conhece bem as condições climáticas da Ilha, jamais esperaria uma noite como aquela, típica dos meses de outono, sem uma única nuvem para comprometer a beleza do espetáculo. Os admiradores que lá estiveram puderam observar desde a fase penumbral até a fase da totalidade; e para aumentar ainda mais a beleza do espetáculo, meteoros das mais diversas cores cruzavam o campo observado. Durante a fase da parcialidade, foi possível observar no lado já ocultado pela sombra da Terra, o desaparecimento de uma estrela com magnitude 5,7 integrante da constelação do Touro, que enriqueceu ainda mais o espetáculo. Vários registros do evento foram realizados tais como vídeos, slides e fotografias e ficarão à disposição dos associados e interessados junto ao Planetário/UFSC.

JOHN DOBSON - Recebemos no último dia 09/11/93, correspondência da senhora Helga Szmułk, coordenadora da UAA - União Astrônomos Amadores (S.P), informando-nos sobre a possibilidade da vinda de John Dobson ao Brasil no mês de fevereiro de 1994. John Dobson é o inventor do telescópio com a montagem que leva o seu nome "Dobsonian", considerado atualmente um dos mais simples, baratos e práticos sistemas existentes. John viria a Florianópolis para proferir palestras sobre construção de equipamentos astronômicos e desde já, assumimos o compromisso de arcar com 1/30 de seus custos, que resume-se a uma passagem aérea do trecho São Francisco(EUA) - São Paulo (SP). "John Dobson" é uma pessoa que se dedica por puro idealismo à divulgação da astronomia, sem auferir vantagens materiais, tanto que não quis explorar comercialmente sua invenção e não quer receber nada pelas palestras que realizará.

PROGRAMAÇÃO DO GEA DEZEMBRO/93

10/12 QUASARES - Antônio C. de Lucena

17/12 REUNIÃO ADMINISTRATIVA (calendário/94-1)/CONFRATERNIZAÇÃO

GEA - UFSC/PLANETÁRIO - TRINDADE- FPOLIS - SC , CEP 88.049 F. (0482) 31 9241