

18 de junho

O Planeta Gelado

"Estava no mundo, o mundo foi feito por intermédio dEle, mas o mundo não O conheceu." S. João 1:10.

Somente em 1929, um jovem fazendeiro do Kansas, de 22 anos de idade, chamado Clyde Tombaugh, usando seu telescópio de fabricação nacional, descobriu o planeta Plutão. Ele enviou os desenhos de suas observações para um observatório profissional do Arizona. Eles tinham há pouco adquirido um telescópio de 13 polegadas (33,02 cm) mas não tinham nenhum dinheiro para alugar algum de tempo integral. Quando receberam os desenhos de Clyde entraram em contato com ele e o contrataram para estudar os céus em meio período.

Ao continuar a estudar as estrelas, planetas e constelações, Clyde começou a tirar fotografias e descobriu mais acerca de Plutão. Era o nono planeta do nosso sistema solar a ser descoberto e o mais distante da Terra. Outros começaram a olhar através de outros telescópios para aprender mais a respeito de Plutão. Usaram o telescópio de 160 polegadas do alto de Mauna Kea no Havaí, o telescópio de 200 polegadas do Monte Palomar, na Califórnia, e um telescópio de 61 polegadas em uma montanha do Arizona. Notaram que Plutão girava a cada 6,4 dias.

Quando James Christy estava estudando Plutão do telescópio do Arizona notou que havia um corpo celeste menor perto dele. Outra investigação revelou uma pequena lua. Christy chamou essa lua de Charon, do nome de sua esposa, Charlene. Ele também notou que essa lua também girava a cada 6,4 dias. Houve muita especulação quanto ao tamanho de Plutão e de que tipo de material ele era feito. Esta investigação prosseguiu por vinte e seis anos, de 1953 a 1980, quando nova investigação trouxe à luz o fato de que Plutão tinha sobre si uma grande massa de gelo. A lua, Charon, expelia bastante calor para derreter um pouco do gelo. Isso libera o gás metano que está preso no gelo e produz uma atmosfera insignificante ao redor de Plutão.

Enquanto os cientistas têm procurado conhecer o Universo e especialmente o pouco conhecido Plutão, Jesus sorri do Céu, compreendendo tudo sobre ele, porque o criou. O mundo não O conheceu, mas Ele conheceu o mundo. Ele conhece e compreende a você e o ajudará em sua vida espiritual se você buscar Seu auxílio. Dê graças a Deus porque Ele conhece e compreende você.