

A COLEÇÃO GAUTIER DE INSTRUMENTOS ASTRONÔMICOS DO OBSERVATÓRIO DA UFRGS

Coordenador: EDUARDO LUIZ DAMIANI BICA

Autor: FREDERICO MEYER FARDO

O construtor de instrumentos astronômicos Paul Fernand Gautier da França era célebre através do mundo, tendo contribuído na época com lunetas utilizadas no projeto Carte du Ciel. O Observatório Astronômico da Escola de Engenharia na época adquiriu uma luneta Equatorial, uma luneta meridiana e vários instrumentos menores como teodolitos. Este conjunto caracteriza-se hoje como a maior coleção Gautier do Brasil. Ela é acompanhada de uma grande documentação de especificações da compra dos instrumentos. Concentramos nosso foco no funcionamento da luneta equatorial. Também analisamos o estado de conservação deste instrumento, que ainda hoje é utilizado nas observações astronômicas do programa de extensão.