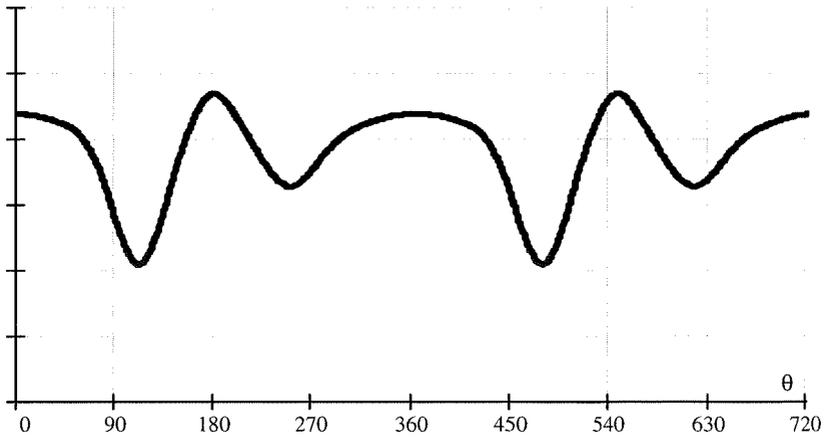
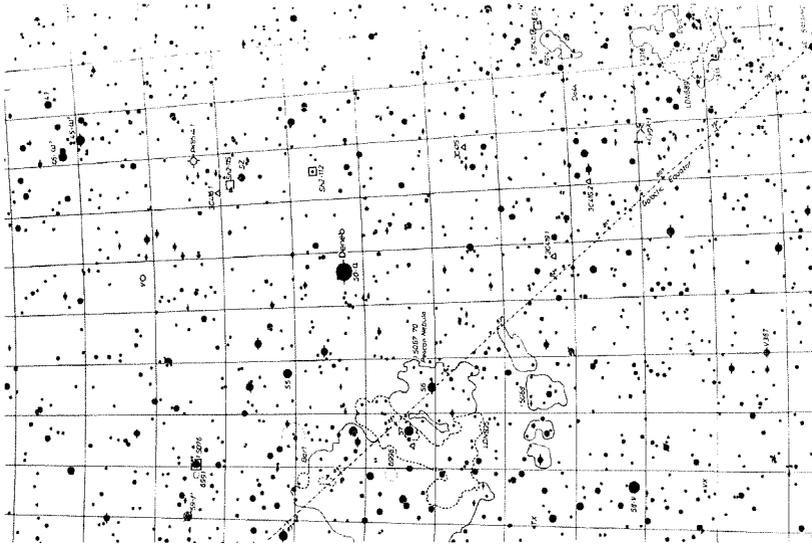


# A Study of the phenomena exhibited by eclipsing binary systems.



Rudolf Müller Edward H. Geyer  
Berlin November 2005

Die Studie befaßt sich mit dem Einfluß der wichtigsten geometrischen und physikalischen Parameter auf die Lichtkurven von engen Doppelsternen auf der Grundlage der Erkenntnisse von Zdenek Kopal. Mit dem beiliegenden Computer-Programm kann der Beitrag eines jeden Parameters einzeln sichtbar gemacht werden.

This study investigates the influence of the essential geometrical and physical stellar parameters upon the light curves of close binary systems. It is based on the findings of the late Zdenek Kopal. With the enclosed computer program, these influences can be isolated and visualized by the synthetic calculated light curves.

Verlag  
 **Pro**  
**BUSINESS**  
book-on-demand

ISBN 3-939000-41-8