

Presseinformation

Der Duncker-Stern

Rathenow, 28. April 2010. Der Optikpark widmet seinen Namen Johann Heinrich August Duncker, der vor über 200 Jahren in Rathenow den Grundstock der deutschen optischen Industrie gelegt hat - mit der Patentierung der von ihm erfundenen Linsen-Vienschleifmaschine.

Anlässlich der Auszeichnung des Optikpark im Rahmen der Aktion *Land der Ideen* im August 2008 zum *Ausgezeichneten Ort* wurde ein Stern auf den großen Sohn Rathenows getauft.

Der Johann Heinrich August Duncker-Stern gehört zum Sternbild *Großer Bär*, lateinisch *Ursa Major* (Uma). Zu diesem Sternbild zählt auch der markante *Große Wagen*, mit dessen Hilfe sich der Duncker-Stern leicht finden lässt: man verlängere die Hinterachse des *Großen Wagens* etwa zweieinhalb Mal entgegen der Richtung zum Polarstern.

Der Duncker-Stern ist zirkumpolar, das heißt, er ist das ganze Jahr über zu beobachten und bleibt somit immer über dem Horizont stehen.

Wissenschaftliche Bezeichnung:	ω -Uma (Omega – Uma)
Entfernung von der Erde:	266,9 Lichtjahre (Ein Lichtjahr sind etwa 10 Billionen Kilometer)
Koordinaten:	Deklination: +43° 11' 24" Rektaszension: 10h 53min 50sec

Diese Koordinaten müssen bekannt sein, um den Stern mit einem parallaktisch montierten Fernrohr beobachten zu können.

Der Stern ω -Uma wurde offiziell am 14. Januar 2008 in das Sternenregister „Space registry“ eingetragen.

Für weitere Informationen, Rückfragen oder Bildmaterial:
Joachim Muus
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Optikpark Rathenow
Tel: 0 33 85/49 85-09, Fax: -99
presse@optikpark-rathenow.de
www.optikpark-rathenow.de