

Quelle: Märkische Allgemeine, Westhavelländer, 02.04.2009

**Google-Anzeigen**

[Mark Brandenburg](#)

[Falkensee](#)

[Brandenburg Havel](#)

[Tonstudio Brandenburg](#)

Artikelansicht

## Dem Himmel so nah Das größte Brachymedialfernrohr der Welt ist die neue Attraktion im Optikpark

Von Joachim Muus

Das Rathenower Brachymedialfernrohr ist die neue Attraktion im Optikpark. Im Winter wurde es an seinem neuen Standort aufgebaut. Nun steht das Fernrohr im südlichen Bereich des Geländes auf der Schwedendammsinsel. Das Fernrohr ist das weltweit größte seiner Art. Es wird kuppellos aufgestellt und ist in zwei Achsen drehbar. Das Gerät wurde von dem Ingenieur und Hobbyastronomen Edwin Rolf (1899- 1991) nach Konzepten von Ludwig Schupmann (1851- 1920) gebaut. Rolf errichtete das Fernrohr von 1949 bis 1953 in seinem Garten. Nach seinem Tod sollte das Fernrohr verkauft werden, die Stadt Rathenow ließ es aber 1991 unter Denkmalschutz stellen. Von 1994 bis 1996 wurde es vollständig saniert.

Mit Medial wird eine Teleskopbauform bezeichnet, bei der für die optische Abbildung sowohl Linsen als auch Spiegel eingesetzt werden. Die Mediale nehmen also eine Mittelstellung zwischen Linsen- und Spiegelfernrohr ein, daher der Name Medial.

Die Brennweite liegt bei 20,80 Meter. Die Gesamthöhe beträgt 11,50 Meter, das Fernrohr ist 13 Tonnen schwer. Das optische System besteht aus einem einlinsigen Objektiv. Der Optikpark wird „Sternguckern“ den Zugang zum Fernrohr an besonderen Terminen ermöglichen. Auch spätabendliche Sonderöffnungen des Parks sind geplant. Dies ist allerdings nur bei klarem Himmel möglich. Feste Termine sind bereits der 20. Juni (Venus trifft Mars) und der 8. Oktober (Merkur trifft Saturn). Um den 12. August herum sind Sternschnuppen-Schauer zu sehen. Um vielen „Sternguckern“ einen Blick ins All zu ermöglichen, wird das Fernrohr mit einem Riesenbildschirm verbunden, der nahebei aufgestellt wird.

### [5 Kg Abnehmen in 7 Tagen?](#)

Ja, das ist möglich mit die hype aus Hollywood. Abnehmen ohne Diät!

[www.Trimgel.de/Abnehmgel](http://www.Trimgel.de/Abnehmgel)

### [1 Monat bis 16kg abnehmen](#)

Schnell abnehmen ohne Jojo-Effekt Mit 100% Geld-zurück-Garantie!

[slim.Slim-Line.info](http://slim.Slim-Line.info)

### [Liebe in Potsdam](#)

Tolle Singles aus Potsdam bei FriendScout24- Jetzt verlieben!

[www.FriendScout24.de](http://www.FriendScout24.de)

### [Günstige Hotels in Berlin](#)

Besonders günstige Hotelraten für Berlin und Umgebung

[www.cityguideberlin.com](http://www.cityguideberlin.com)

Google-Anzeigen

© Märkische Verlags- und Druck-Gesellschaft mbH Potsdam • Realisiert mit [icomedia Enterprise|CMS](#)

[Fenster schließen](#)