

Lörrach, den 23. Dezember 2019

## Medieninformation

### Fertigstellung der Rolldachhütte der phaenovum-Sternwarte in Gersbach

- **Nach einwöchigem Dauereinsatz durch den Rolldachhüttenhersteller bei Sturm, Regen und Unmengen von Schlamm erfolgte bei schönstem Sonnenschein die Fertigstellung des Gersbacher Stærnwartengebäudes. Die 9m mal 4m mal 3,2 m große und aus zwei Räumen bestehende Rolldachhütte befindet sich in unmittelbarer Nähe zur historischen Schanze auf 1000 m Höhe in der Gemeinde Gersbach. Nach einem letzten Motortest für das 1,5 t schwere Schiebedach, welches sich im Notfall auch per Hand bewegen lässt, war bei winterlichen Temperaturen ein erster astronomischer Blick aus dem phaenovum-Vereins-Sternwartengebäude auf die Mondsichel möglich.**

- In den nächsten Tagen wird nun der Holzbau unter "unter Strom gesetzt", der Innenausbau begonnen und nach Installation von Montierung und Teleskopen zu Beginn des kommenden Jahres steht dem "first light" in der **Stærnwarte** Gersbach im Jahr 2020 nichts mehr im Wege.

Für die Finanzierung des Innenausbau, der Außenanlage und der jährlichen Betriebskosten in Höhe von ca. 5000 € pro Jahr sucht der Verein nun noch Unterstützer des Projektes. Spenden können auf das Vereinskonto IBAN: DE38 6835 0048 0020 0000 22 bei der Sparkasse Lörrach-Rheinfelden mit dem Spendenzweck Sternwarte erfolgen.

Mit einem „Stærnwartenprojekt“ möchte das phaenovum Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck e.V. ([www.phaenovum.de](http://www.phaenovum.de)) das Interesse von Kindern und Jugendlichen an der Astronomie, insbesondere an der praktischen Himmelsbeobachtung fördern. Dazu sollen Schüler einerseits die Möglichkeit erhalten, durch Kursangebote an der Lörracher Dieter-Kaltenbach-Stiftung den Umgang mit mobilen Teleskopen zu erlernen ("stærnwarte Kaltenbachstiftung"). Für Projektarbeiten mit tiefergehenden astrophysikalischen Fragestellungen wird zusätzlich die Einrichtung der Sternwarte mit hochwertigen Teleskopen in der Gemeinde Gersbach realisiert ("stærnwarte Gersbach").

Für die Öffentlichkeit wird die Sternwarte an mindestens fünf Terminen im Jahr geöffnet. Die Umsetzung des Projektes erfolgt durch ein Team aus erfahrenen Pädagogen und Amateurastronomen. Das gesamte Projekt in Höhe von ca. 190 000 € wird finanziert und unterstützt von der Heraeus-Stiftung, den Unternehmen Busch Vakuumpumpen und Systeme, dem Unternehmen Glatt in Binzen, Energiedienst, der Heidehof-Stiftung, dem Ingenieurbüro Autenrieth, der Sparkasse Wiesental, dem Architektenbüro Karcher&Partner, dem Department Physik der Universität Basel, dem Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach und privaten Spendern. Bereits im November 2019 fanden erste Kurse zur praktischen Himmelsbeobachtung und zur Astrofotografie statt. Die offizielle Eröffnung der beiden Sternwarten ist im Frühjahr 2020 geplant.

Bilder von der Fertigstellung der Sternwarte

Weitere Informationen: <https://www.phaenovum.eu/angebote/staernwarte/>.

Hermann Klein

Projektleiter Sternwarte  
Fachbereichsleiter Physik/NanoSciences/Astronomie  
klein@phaenovum.de

Helga Martin  
Geschäftsführerin  
phaenovum Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck e.V.  
Baumgartnerstraße 26a  
79540 Lörrach  
Tel.: +49 (0)7621 / 5500-106  
Fax: +49 (0)7621 / 5500-111  
E-Mail: martin@wfl-loerrach.de