

## Fact-Sheet GREAT BARRIER REEF

### GASOMETER PFORZHEIM

Hohwiesenweg 7, 75175 Pforzheim

#### Inhalt:

- verdichtete, kreierte Szenerie der Unterwasserwelt des 2000 km langen Korallenriffs vor der Nordostküste Australiens im Maßstab 1:1
- Thema: Komplexität, Diversität und Schönheit des Ökosystems Korallenriff
- eigens komponierte Panorama-Musik von Eric Babak
- Tag- und Nachtsequenz mit entsprechender Geräuschkulisse
- Foto- und Filmrecherchen durch Yadegar Asisi und Studio asisi auf drei Reisen an das Korallenriff bei Port Douglas, Australien
- Locationscout in Australien: Dokumentarfilmer Ben Cropp
- wiss. Fachberatung: Dr. Moshira Hassan
- Exponate: Dipl.-Biol. Mirko Wölfling
- Musik: Eric Babak
- Begleitausstellung: Mathias Thiel, Sandra Knüpfer, Ginny Lehmann

#### Technische Details

- 360°-Panorama
- Raumhöhe: etwa 35 Meter
- Umfang: etwa 110 Meter
- Gewicht: ca. 800 Kilogramm
- Material: Polyester-Spezialfaser, bedruckt im Sublimationsdruckverfahren
- 37 konfektionierte Stoffbahnen
- ca. 4.000 Meter vernähtes Garn
- Besucherplattform aus Stahl (Höhe 15 Meter)

#### Begleitausstellung

- die Begleitausstellung thematisiert die artenreiche Flora und Fauna sowie deren komplexe Zusammenhänge und führt den Besucher bis zum Ursprung der Entstehung von Korallenriffen, der fragilen Symbiose von Korallenpolypen mit einzelligen Algen
- ein filmisches und ein fotografisches Making-of zur komplexen Entstehung des Panoramas
- über 40 Exponate, größtenteils original und nach dem Washingtoner Artenschutzabkommen erworben (Korallen, Muscheln, Schnecken)
- ca. 5 x 5 x 5 Meter große Anamorphose als Lightbox-Installation
- 100fach vergrößertes Modell eines Korallen-Polypen mit erkennbaren Algen (Zooxanthellen) zur Sichtbarmachung der Symbiose beider Organismen

#### Making-of

- 360°-Panorama: Yadegar Asisi
- Konzept: Yadegar Asisi

#### Gasometer Pforzheim

- ehemaliger Gasometer (Gasspeicher) der Stadtwerke Pforzheim (SWP) aus dem Jahr 1912 am Enzauenpark
- Rundbau aus genieteteter Stahlkonstruktion
- Höhe Traufhöhe innen bis Spitze der Kuppel: rund 42 Meter
- Sanierung / Umbau:  
Grundlagenermittlung:  
Architekturbüro Kienzler & Wäsche  
Planung Vorgebäude:  
Aescht & Berthold Architekten  
Planung Hauptgebäude:  
Architekturbüro Gunter Schwarz  
Bauleitung gesamt: PSB Ehrle-Vivas
- Durchmesser (innen): 40 Meter
- Projektträger: Parkhotel Pforzheim GmbH & Co. KG
- Adresse: Enzauenpark / Hohwiesenweg 6, 75175 Pforzheim

[www.gasometer-pforzheim.de](http://www.gasometer-pforzheim.de)