

Geschäftsstelle der Gesellschaft:

c/o Steuerberater Dipl.-Volkswirt Gerhard Müller
Alte Bahnhofstraße 56
44892 Bochum

Pressemitteilung

Absender:

Dr. Björn Voß
+49 (0)40 428 86 52-50
bjoern.voss@gdp-planetarium.org

Datum: 2023-10-18

Jubiläum und Premiere „100 Jahre Planetarium“

Am 21. Oktober 1923 wurde erstmals ein Planetariums-Sternenprojektor vorgeführt – die Geburtsstunde des modernen Planetariums. Das historische Gerät wurde vom Deutschen Museum in München beauftragt und von der Firma Carl Zeiss in Jena gefertigt. Von der begeisterten Öffentlichkeit als das „Wunder von Jena“ gefeiert, verbreitete die Erfindung sich rasch um die Welt; heute existieren über 4000 Planetarien auf allen Kontinenten. In den seit 1923 vergangenen 100 Jahren haben die Planetarien sich weiterentwickelt und diversifiziert. Ihr ursprünglicher Zweck war es, den Lauf der Planeten am täuschend echt nachgebildeten Sternenhimmel zu demonstrieren. Heute veranschaulichen die Planetarien darüber hinaus mittels Projektionen digitaler 3d-Modelle des Kosmos ebenso unseren Platz im Universum, modernste Erkenntnisse der Astronomie und anderer Wissenschaften, und bieten in ihren 360°-Projektionen zudem eine Bühne für Kunst und Kultur.

Diese Erfolgsgeschichte der Planetarien der vergangenen 100 Jahre feiern die Gesellschaft Deutschsprachiger Planetarien e.V. (GDP) und die International Planetarium Society (IPS) weltweit unter dem Motto „Die Sterne waren nur der Anfang“. Die Eröffnungsfeier des Jubiläumsjahres findet am 21. Oktober 2023 in Jena und München statt; dabei werden Jubiläums-Kunstwerke enthüllt, und die Jubiläums-Planetariumsshow „KIRA“ im 360°-Bildformat der Planetarien erstmals präsentiert.

„KIRA“ wurde im Auftrag der GDP für alle Planetarien der Welt produziert. Der größte Dank der GDP und IPS gilt der Carl-Zeiss-Stiftung, die diese Produktion finanzierte. Umgesetzt wurde „KIRA“ von der Produktionsfirma Softmachine Immersive Productions und dem preisgekrönten Regisseur Peter Popp. Die Produktion geht inhaltlich und technisch neue Wege; und wirft so aus Anlass des Jubiläums in Form und Inhalt einen Blick in eine mögliche Zukunft des Planetariums: Wegweisende technische Lösungen kamen erstmals in einer Planetariums-Produktion zum Einsatz, um die besonderen Herausforderungen zu

Bankverbindung:
Deutsche Bank Stuttgart
Konto Nr. 1210129
BLZ: 600 700 70

IBAN: DE78 6007 0070 0121 0129 00
BIC: DEUTDESSXXX
Internet: www.gdp-planetarium.org

eingetragen als
gemeinnütziger Verein beim
Amtsgericht Charlottenburg
unter Nr. VR 30766 B
St.-Nr. 99018/59359

Vorstand:
Prof. Dr. Susanne Hüttemeister
(Bochum), Axel Krieger
(Schwarz),
Inga Schlesier (Halle),
Dr. Andreas Schmidt (Erkrath),
Sebastian Thiele (Cottbus),
Andreas Vogel (Bremen),
Dr. Björn Voß (Hamburg)

meistern, die sich im 360°-Bildformat – anders als in herkömmlichen Filmformaten – stellen. So wurden die agierenden Schauspieler:innen durch innovative Motion-Capturing-Technologie in Bewegung und Mimik digitalisiert, und mittels spezieller KI-basierter Software in eigens geschaffene virtuelle Umgebungen integriert – Technologien, die zum Teil erst in diesem Jahr einsetzbar wurden, und für „KIRA“ erstmals in dieser Form zum Einsatz kamen. Pünktlich zum 100-jährigen Jubiläum des Planetariums eröffnen sich so ganz aktuelle neue Perspektiven für Darstellungen im 360-Bildformat der Planetarien; die erweiterten Möglichkeiten der neuen Technologien haben das erzählerische Spektrum solcher Film-Projektionen stark erweitert. Die Premiere von "KIRA" verspricht somit eine fesselnde und immersive Erfahrung in Planetarien, die das Publikum in eine neue Ära des Filmerlebens führt.

Während „KIRA“ eine mögliche Zukunft des Planetariums in einer assoziativen Spielhandlung thematisiert, wirft eine zweite Produktion, die ebenfalls am 21. Oktober ihre Premiere feiert, einen Blick auf die Ursprünge des Planetariums:

„100 Jahre Ewigkeit“ wurde im Auftrag der GDP von Regisseur Tobias Wiethoff am Planetarium Bochum konzipiert und produziert. Thema ist die Auseinandersetzung des Menschen mit dem Himmel, die die Zivilisationsgeschichte maßgeblich beeinflusst hat. Davon zeugen megalithische Steinkreise ebenso wie die astronomischen Ursprünge der Wissenschaft im antiken Griechenland oder die technischen Verfahren der modernen Hochseefahrt. „100 Jahre Ewigkeit“ stellt dar, wie das Planetarium gleichsam einen modernen Höhepunkt dieser Jahrtausende alten kulturgeschichtlichen Entwicklung darstellt. Anlässlich des hundertjährigen Jubiläums der Planetarien präsentiert „100 Jahre Ewigkeit“ dem Publikum eine gedankliche Reise von den frühen Kulturen der Menschheit, entlang eines sich ständig wandelnden Wahrnehmung des Himmels durch die Menschen, bis hin zum modernen „Sternentheater“ der Planetarien.

Kontakt:

Dr. Björn Voß (Präsident der GDP)

Direktor des Planetarium Hamburg
Linnering 1
22999 Hamburg

Email: bjoern.voss@gdp-planetarium.org

Tel.: +49 (0)40 428 86 52-50

Mobil: +49 (0)152 243 277 36

Internet: www.gdp-planetarium.org
Bankverbindung:
Sparkasse Bochum
IBAN: DE89 4305 0001 0000 4433 33
BIC: WELADED1BOC

eingetragen als gemeinnütziger Verein
beim Amtsgericht Charlottenburg
unter Nr. VR 30766 B
St.-Nr. 99018/59359

Vorstand:
Prof. Dr. Susanne Hüttemeister
(Bochum), Axel Krieger (Schwarz),
Inga Schlesier (Halle),
Dr. Andreas Schmidt (Erkrath),
Sebastian Thiele (Cottbus),
Andreas Vogel (Bremen),
Dr. Björn Voß (Hamburg)



Internet: www.gdp-planetarium.org
Bankverbindung:
Sparkasse Bochum
IBAN: DE89 4305 0001 0000 4433 33
BIC: WELADED1BOC

eingetragen als gemeinnütziger Verein
beim Amtsgericht Charlottenburg
unter Nr. VR 30766 B
St.-Nr. 99018/59359

Vorstand:
Prof. Dr. Susanne Hüttemeister
(Bochum), Axel Krieger (Schwaz),
Inga Schlesier (Halle),
Dr. Andreas Schmidt (Erkrath),
Sebastian Thiele (Cottbus),
Andreas Vogel (Bremen),
Dr. Björn Voß (Hamburg)



Internet: www.gdp-planetarium.org
Bankverbindung:
Sparkasse Bochum
IBAN: DE89 4305 0001 0000 4433 33
BIC: WELADED1BOC

eingetragen als gemeinnütziger Verein
beim Amtsgericht Charlottenburg
unter Nr. VR 30766 B
St.-Nr. 99018/59359

Vorstand:
Prof. Dr. Susanne Hüttemeister
(Bochum), Axel Krieger (Schwarz),
Inga Schlesier (Halle),
Dr. Andreas Schmidt (Erkrath),
Sebastian Thiele (Cottbus),
Andreas Vogel (Bremen),
Dr. Björn Voß (Hamburg)



Internet: www.gdp-planetarium.org
Bankverbindung:
Sparkasse Bochum
IBAN: DE89 4305 0001 0000 4433 33
BIC: WELADED1BOC

eingetragen als gemeinnütziger Verein
beim Amtsgericht Charlottenburg
unter Nr. VR 30766 B
St.-Nr. 99018/59359

Vorstand:
Prof. Dr. Susanne Hüttemeister
(Bochum), Axel Krieger (Schwarz),
Inga Schlesier (Halle),
Dr. Andreas Schmidt (Erkrath),
Sebastian Thiele (Cottbus),
Andreas Vogel (Bremen),
Dr. Björn Voß (Hamburg)



Internet: www.gdp-planetarium.org
Bankverbindung:
Sparkasse Bochum
IBAN: DE89 4305 0001 0000 4433 33
BIC: WELADED1BOC

eingetragen als gemeinnütziger Verein
beim Amtsgericht Charlottenburg
unter Nr. VR 30766 B
St.-Nr. 99018/59359

Vorstand:
Prof. Dr. Susanne Hüttemeister
(Bochum), Axel Krieger (Schwarz),
Inga Schlesier (Halle),
Dr. Andreas Schmidt (Erkrath),
Sebastian Thiele (Cottbus),
Andreas Vogel (Bremen),
Dr. Björn Voß (Hamburg)



Internet: www.gdp-planetarium.org
Bankverbindung:
Sparkasse Bochum
IBAN: DE89 4305 0001 0000 4433 33
BIC: WELADED1BOC

eingetragen als gemeinnütziger Verein
beim Amtsgericht Charlottenburg
unter Nr. VR 30766 B
St.-Nr. 99018/59359

Vorstand:
Prof. Dr. Susanne Hüttemeister
(Bochum), Axel Krieger (Schwarz),
Inga Schlesier (Halle),
Dr. Andreas Schmidt (Erkrath),
Sebastian Thiele (Cottbus),
Andreas Vogel (Bremen),
Dr. Björn Voß (Hamburg)



© 2023 Tobias Wiethoff

Internet: www.gdp-planetarium.org
Bankverbindung:
Sparkasse Bochum
IBAN: DE89 4305 0001 0000 4433 33
BIC: WELADED1BOC

eingetragen als gemeinnütziger Verein
beim Amtsgericht Charlottenburg
unter Nr. VR 30766 B
St.-Nr. 99018/59359

Vorstand:
Prof. Dr. Susanne Hüttemeister
(Bochum), Axel Krieger (Schwarz),
Inga Schlesier (Halle),
Dr. Andreas Schmidt (Erkrath),
Sebastian Thiele (Cottbus),
Andreas Vogel (Bremen),
Dr. Björn Voß (Hamburg)