100 JAHRE PLANETARIUM

Die Sterne waren nur der Anfang

Begleitpakete für Planetarien

100 JAHRE PLANETARIUM

Die Begleitpakete bestehen aus:

1. Bildungsinhalten

Bildungskonzepte
Lernmaterialien
Fulldome Präsentation *100 Jahre Ewigkeit*

2. Jubiläums-Promotion

Drucksachen
Außenwerbung
Digitale Inhalte
Kommunikationsideen

100 JAHRE PLANETARIUM

Bildungskonzept

„Die Sterne waren nur der Anfang."

So ist das Jubiläum überschrieben, und tatsächlich umfasst das moderne Planetarium weit mehr als „nur" die Erklärung des Sternenhimmels.

Bildungskonzept

Planetarien gehören zu den außerschulischen Lernorten. Sie sorgen für die Zukunftsfähigkeit unserer Gesellschaft im entscheidenden Bereich der naturwissenschaftlich-technischen Bildung (MINT).

Da die Faszination für das Weltall und die Sterne über alle Altersgruppen hinweg groß ist, bietet der außerschulische Lernort Planetarium einen idealen und niederschwelligen Einstieg in Themen der MINT-Bildung.

Bildungskonzept

Das Lehrmaterial sieht dabei die Möglichkeit vor, direkt im Planetarium mit Schulklassen zu arbeiten. Insbesondere ist es aber auch möglich, Lehrenden das Material vor oder nach dem Planetariumsbesuch zur Verfügung zu stellen. So können Schulklassen auf den Planetariumsbesuch eingestimmt werden oder ihn nachbereiten.

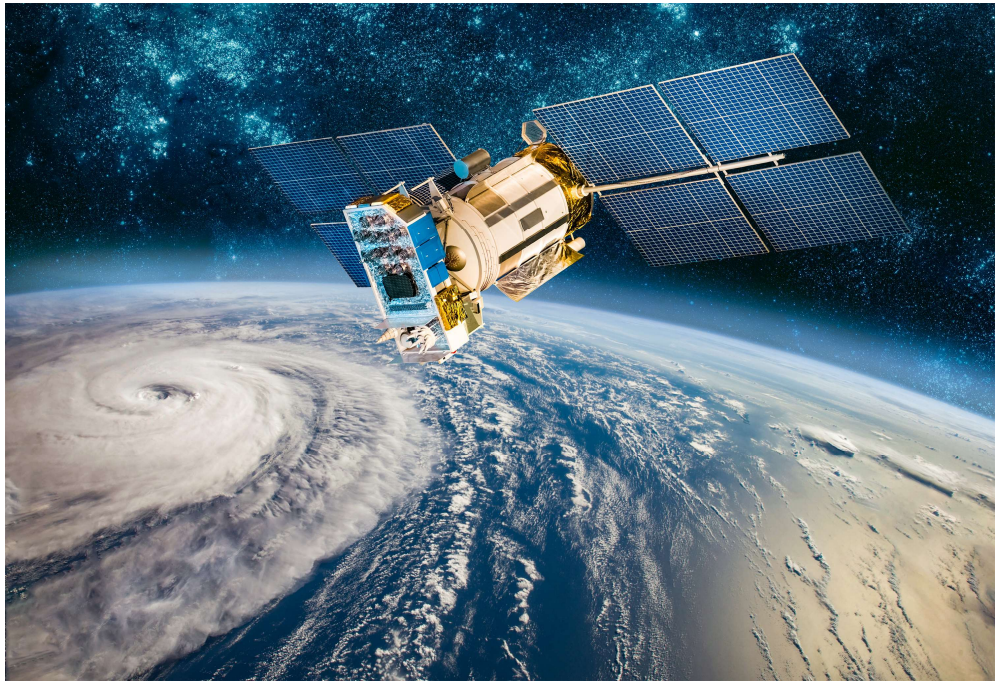
Bildungskonzept

Die Erde erscheint aus einem neuen Blickwinkel. Dadurch wird ein globaler Blick auf unseren Planeten eröffnet, der die gesamte Erde als ein System sieht. Gerade im Vergleich zu anderen Planeten und im Kontext der Einbettung der Erde in das gesamte Universum zeigt sich, wie einzigartig unser Planet ist.

So eröffnet sich ein eindrücklicher Blick auf das große Thema der **Nachhaltigkeit** und des **Klimaschutzes**, ganz im Sinn der Ziele der „Bildung für nachhaltige Entwicklung“ im Rahmen der globalen Nachhaltigkeitsagenda der UNESCO.

Bildungskonzept

Das Lernziel der globalen Nachhaltigkeitsstrategie „Hochwertige Bildung“ ist für die Planetarien als außerschulische Lernorte zentral. Aber auch Ziele **wie „Maßnahmen zum Klimaschutz“, „Leben unter Wasser“** oder **„Leben an Land“** bieten zahlreiche Anknüpfungspunkte zu den in Planetarien vermittelten Inhalten. Ein Planetariumsbesuch ist somit eine **wertvolle Ergänzung des Lehrplans vieler Fächer**, darunter Sachkunde, Physik / Naturwissenschaft, Erdkunde aber auch Religion oder Philosophie. Alle Schulformen und Altersstufen finden im Planetarium das für sie passende Programm.



Bildungskonzept

Die Planetariumsshow KIRA bietet viele Möglichkeiten, zu den oben genannten Lerninhalten Verbindungen zu knüpfen. Diese Bezüge werden in den zur Verfügung gestellten Inhalten konkret aufgezeigt. Dadurch wird "KIRA" für den Unterricht auf Ausgangspunkt für vielfältige Diskussionen konkret nutzbar.

Die Bildungsinhalte richten sich an:

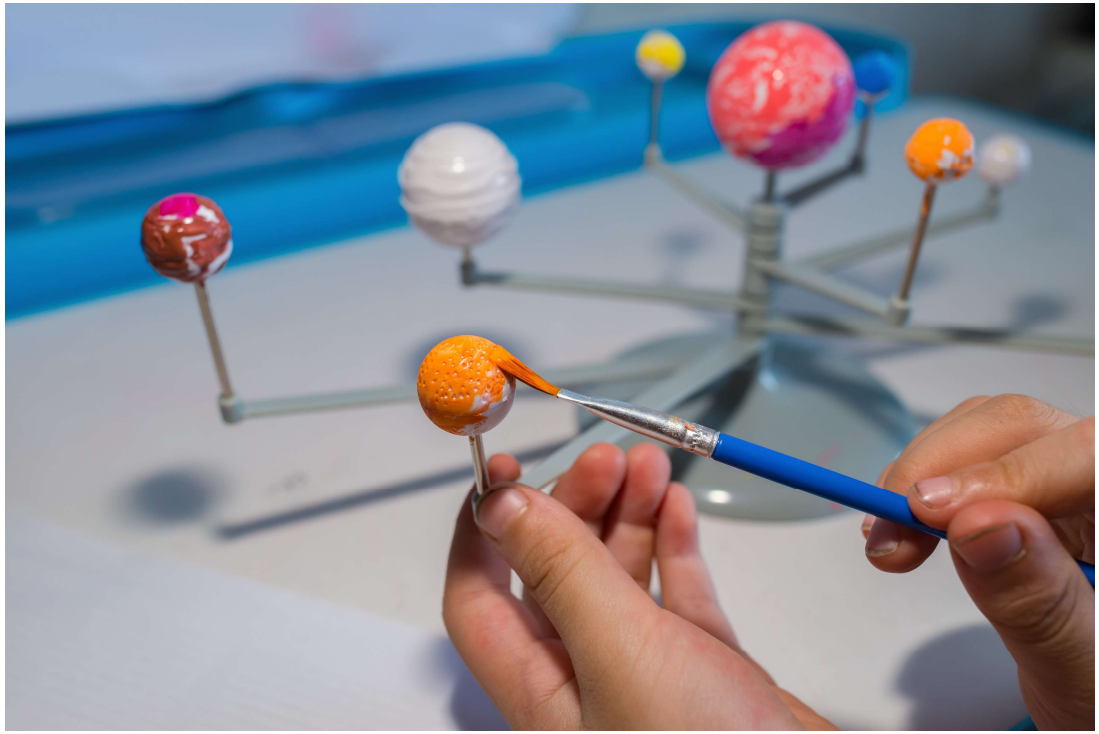
- Grundschulen
- die Sekundarstufe
- die Oberstufe

Bildungskonzept

*exemplarische Lerninhalte für **Grundschulen***

- Beobachtung und Orientierung: Wer sind wir und wo leben wir? Kinder lernen den Planeten Erde kennen und erkennen seine Vielfalt.

- Jahreszeiten und andere lokale Bedingungen werden entdeckt. Sie beobachten den Ausblick von der Erde in den Sternenhimmel und entdecken Sternenbilder.



Bildungskonzept

exemplarische Lerninhalte für die
Sekundarstufen

- Die Lernenden erfahren darüber hinaus , dass sich Planeten, Sterne und sogar das ganze Universum entwickeln und verändern.

- Dies gilt auch für die Erde. Sie ist als unsere Heimat im All einzigartig und wir sind für ihren Schutz verantwortlich.

Bildungskonzept

*exemplarische Lerninhalte für die **Oberstufen***

- Zusätzlich erhalten die Lernenden Anregungen für eine Diskussion über die zukünftige Entwicklung der Menschen.
- Welche Rolle wird die Digitalisierung spielen, und werden wir in der Zukunft unsere Probleme mit Hilfe von künstlicher Intelligenz lösen können?

FullDome-Präsentation

100 Jahre Ewigkeit

- Fulldomeproduktion über die Geschichte des Planetariums
- ca. 25 min.
- Text & Regie: Tobias Wiethoff

Leicht verständlich macht „100 Jahre Ewigkeit“ die faszinierende Idee des Projektionsplanetariums auch sinnlich erfahrbar.

Dies ist ein zusätzlicher Fulldome-Inhalt, der die Jubiläums-Fulldome-Show begleitet. Die Jubiläums-Show selbst wird außerhalb dieses Pakets zum kostenlosen Download verfügbar sein.

Gemeinsame Kommunikation

Nutzen Sie die Begleitpakete für Ihre lokale Kommunikation.
Wenn viele mitmachen, erreichen wir ein umfassendes, einheitliches Erscheinungsbild!

Drucksachen

Bodenaufkleber

für Indoorflächen
Größe Din A2

AuBenwerbung

Fahne

100 x 300 cm

Digitale Vorlagen

Flyer

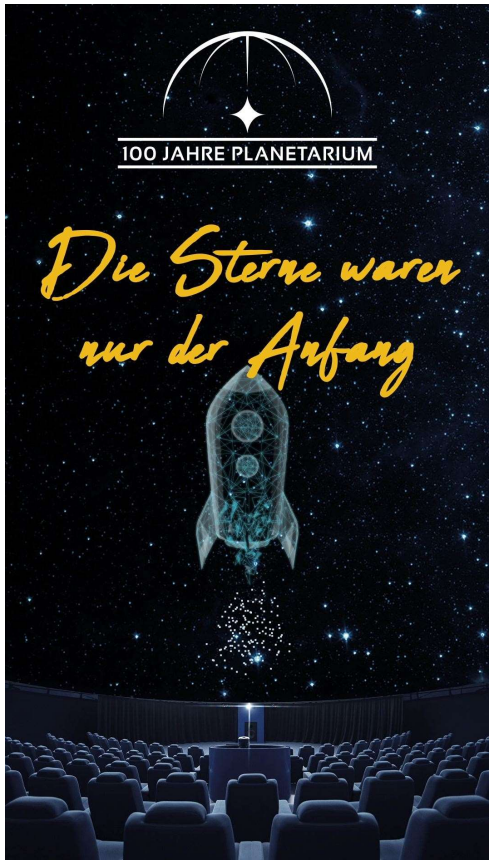
Format DIN lang, 8 Seiten,
Druckdaten für Selbstdruck

Digitale Vorlagen

Poster

Druckdaten für Selbstdruck ,
wahlweise im Format A2 oder A3

Kann selbst individualisiert werden



Digitale Vorlagen

Social Media Clips

animiert, Format 9:16, 8-10 Sekunden

Digitale Vorlagen

Mail-Signatur / Website-Banner

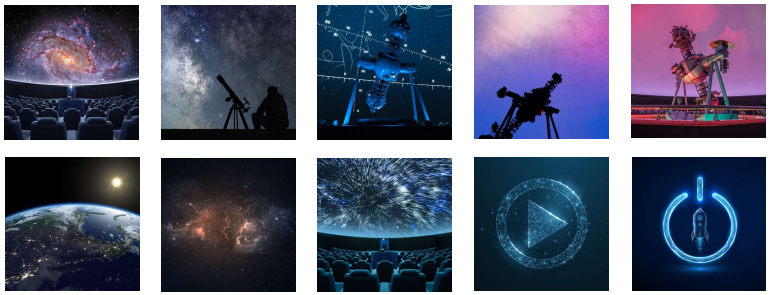


Abb. beispielhaft

Layoutbilder

Format 1:1, inkl. Lizenzgebühren

Pressetexte

Für den Versand an nationale/internationale Empfänger regionaler und überregionaler Medien

100 JAHRE PLANETARIUM

Sehr geehrte Damen und Herren,

2023 wird das Planetarium 100 Jahre alt. Die Gesellschaft Deutschsprachiger Planetarien e.V. stellte auf ihrer Tagung Ende April die Vorbereitungen für das Jahrhundert-Jubiläum unter dem Slogan „Die Sterne waren nur der Anfang" vor. Der Blick auf der jüngst durchgeführten Jahrestagung der GDP im Science Center experimenta in Heilbronn ging daher weit über das normale Programm hinaus. In verschiedenen Workshops beschäftigten sich die Teilnehmer*innen mit den geplanten Aktionen im Jubiläumsjahr.

Wir freuen uns, wenn Sie unsere Arbeit mit einer Veröffentlichung unterstützen und uns nach der Veröffentlichung einen Link zukommen lassen. Besten Dank im Voraus.

Die Pressemitteilung und das Bildmaterial stehen hier zum Download bereit:

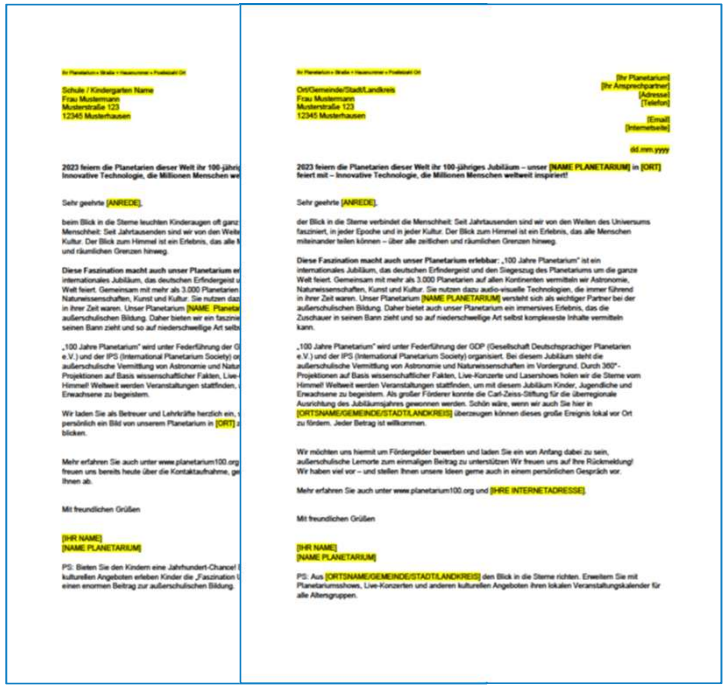
Pressemitteilung als Word-Dokument
Pressemitteilung als PDF-Dokument

Bild 1 - Faszination Planetarium / Copyright: Zeiss
Bild 2 - Zeiss-Projektor macht den Blick in die unendliche Tiefe möglich / Copyright: Volkmar Schorcht
Logo - 100 Jahre Planetarium

Briefvorlagen

als Besuchs-Motivationsanschreiben an Städte, Gemeinden, Universitäten, Schulen, Kindergärten und andere Einrichtungen

Praktische Word-Vorlage zum Selbstdruck



Schule / Kindergarten Name
Frau Mustermann
Musterstraße 123
12345 Musterhausen

2023 feiern die Planetarien dieser Welt ihr 100-jähri
Innovative Technologie, die Millionen Menschen we

Sehr geehrte [ANREDE],

beim Blick in die Sterne leuchten Kinderaugen oft ganz
Menschheit: Seit Jahrtausenden sind wir von den Welte
Kultur. Der Blick zum Himmel ist ein Erlebnis, das alle M
und räumlichen Grenzen hinweg.

Diese Faszination macht auch unser Planetarium e
internationales Jubiläum, das deutschen Erfindergeist u
Welt feiert. Gemeinsam mit mehr als 3.000 Planetarien
Naturwissenschaften, Kunst und Kultur. Sie nutzen dazu
in ihrer Zeit waren. Unser Planetarium [NAME Planeta
außerschulischen Bildung. Daher bieten wir ein fasziniere
seinen Bann zieht und so auf niederschwellige Art selbst

„100 Jahre Planetarium" wird unter Federführung der G
e.V.) und der IPS (International Planetarium Society) or
außerschulische Vermittlung von Astronomie und Natur
Projektionen auf Basis wissenschaftlicher Fakten, Live-
Himmel! Weltweit werden Veranstaltungen stattfinden,
Erwachsene zu begeistern.

Wir laden Sie als Betreuer und Lehrkräfte herzlich ein,
persönlich ein Bild von unserem Planetarium in [ORT]
blicken.

Mehr erfahren Sie auch unter www.planetarium100.org
freuen uns bereits heute über die Kontaktaufnahme, ge
Ihnen ab.

Mit freundlichen Grüßen

[IHR NAME]
[NAME PLANETARIUM]

PS: Bieten Sie den Kindern eine Jahrhundert-Chance!
kulturellen Angeboten erleben Kinder die „Faszination
einen enormen Beitrag zur außerschulischen Bildung.

[Ihr Planetarium]
[Ihr Ansprechpartner]
[Adresse]
[Telefon]

[Email]
[Internetseite]

dd.mm.yyyy

Ort/Gemeinde/Stadt/Landkreis
Frau Mustermann
Musterstraße 123
12345 Musterhausen

2023 feiern die Planetarien dieser Welt ihr 100-jähriges Jubiläum – unser [NAME PLANETARIUM] in [ORT] feiert mit – Innovative Technologie, die Millionen Menschen weltweit inspiriert!

Sehr geehrte [ANREDE],

der Blick in die Sterne verbindet die Menschheit: Seit Jahrtausenden sind wir von den Welten des Universums fasziniert, in jeder Epoche und in jeder Kultur. Der Blick zum Himmel ist ein Erlebnis, das alle Menschen miteinander teilen können – über alle zeitlichen und räumlichen Grenzen hinweg.

Diese Faszination macht auch unser Planetarium erlebbar: „100 Jahre Planetarium" ist ein internationales Jubiläum, das deutschen Erfindergeist und den Siegeszug des Planetariums um die ganze Welt feiert. Gemeinsam mit mehr als 3.000 Planetarien auf allen Kontinenten vermitteln wir Astronomie, Naturwissenschaften, Kunst und Kultur. Sie nutzen dazu audio-visuelle Technologien, die immer führend in ihrer Zeit waren. Unser Planetarium [NAME PLANETARIUM] versteht sich als wichtiger Partner bei der außerschulischen Bildung. Daher bietet auch unser Planetarium ein immersives Erlebnis, das die Zuschauer in seinen Bann zieht und so auf niederschwellige Art selbst komplexeste Inhalte vermitteln kann.

„100 Jahre Planetarium" wird unter Federführung der GDP (Gesellschaft Deutschsprachiger Planetarien e.V.) und der IPS (International Planetarium Society) organisiert. Bei diesem Jubiläum steht die außerschulische Vermittlung von Astronomie und Naturwissenschaften im Vordergrund. Durch 360°-Projektionen auf Basis wissenschaftlicher Fakten, Live-Konzerte und Lasershows holen wir die Sterne vom Himmel! Weltweit werden Veranstaltungen stattfinden, um mit diesem Jubiläum Kinder, Jugendliche und Erwachsene zu begeistern. Als großer Förderer konnte die Carl-Zeiss-Stiftung für die überregionale Ausrichtung des Jubiläumsjahres gewonnen werden. Schön wäre, wenn wir auch Sie hier in [ORT/STADT/GEMEINDE/LANDKREIS] überzeugen können dieses große Ereignis lokal vor Ort zu fördern. Jeder Beitrag ist willkommen.

Wir möchten uns hiermit um Fördergelder bewerben und laden Sie ein von Anfang dabei zu sein, außerschulische Lernorte zum einmaligen Beitrag zu unterstützen Wir freuen uns auf Ihre Rückmeldung! Wir haben viel vor – und stellen Ihnen unsere Ideen gerne auch in einem persönlichen Gespräch vor.

Mehr erfahren Sie auch unter www.planetarium100.org und [IHRE INTERNETADRESSE].

Mit freundlichen Grüßen

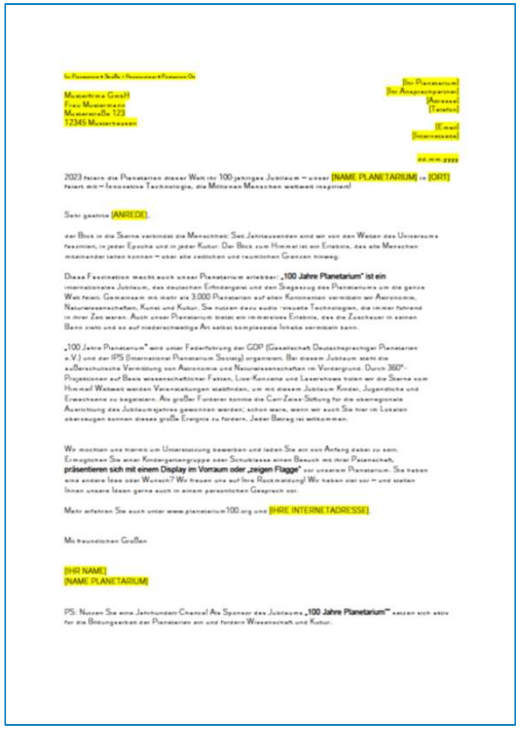
[IHR NAME]
[NAME PLANETARIUM]

PS: Aus [ORT/STADT/GEMEINDE/LANDKREIS] den Blick in die Sterne richten. Erweitern Sie mit Planetariumsshows, Live-Konzerten und anderen kulturellen Angeboten Ihren lokalen Veranstaltungskalender für alle Altersgruppen.

Briefvorlage

als Sponsoren-Unterstützeranschreiben an Unternehmen, Sparkassen-Stiftungen und andere Einrichtungen

Praktische Word-Vorlage zum Selbstdruck



Sehr geehrte [ANREDE],

der Blick in die Sterne verbindet die Menschheit: Seit Jahrtausenden sind wir von den Weiten des Universums fasziniert, in jeder Epoche und in jeder Kultur. Der Blick zum Himmel ist ein Erlebnis, das alle Menschen miteinander teilen können – über alle zeitlichen und räumlichen Grenzen hinweg.

Diese Faszination macht auch unser Planetarium erlebbar: „100 Jahre Planetarium" ist ein internationales Jubiläum, das deutschen Erfindergeist und den Siegeszug des Planetariums um die ganze Welt feiert. Gemeinsam mit mehr als 3.000 Planetarien auf allen Kontinenten verbinden wir Astronomie, Naturwissenschaften, Kunst und Kultur. Sie nutzen dazu stets neueste Technologien, die immer fortschrittlicher werden. Auch unser Planetarium bietet ein immersives Erlebnis, das die Zuschauer in seinen Bann zieht und so auf niederschwellige Art selbst komplexeste Inhalte vermitteln kann.

„100 Jahre Planetarium" wird unter Federführung der GDP (Gesellschaft Deutschsprachiger Planetarien e.V.) und der IPS (International Planetarium Society) organisiert. Bei diesem Jubiläum steht die außerschulische Vermittlung von Astronomie und Naturwissenschaften im Vordergrund. Durch 360°-Projektionen auf Basis wissenschaftlicher Fakten, Live-Konzerte und Lesereihen holen wir die Sterne zum Himmel! Weltweit werden Veranstaltungen stattfinden, um mit diesem Jubiläum Kinder, Jugendliche und Erwachsene zu begeistern. Als großer Förderer konnte die Carl-Zeiss-Stiftung für die übergeordnete Ausrichtung des Jubiläumsjahres gewonnen werden; schon wäre, wenn wir auch Sie hier in Lokalen übernehmen können diese große Ereignis zu fördern. Jeder Beitrag ist willkommen.

Wir möchten uns hiermit um Unterstützung bewerben und laden Sie ein von Anfang dabei zu sein. Ermöglichen Sie einer Kindergartengruppe oder Schulklasse einen Besuch mit ihrer Planetarium, **präsentieren sich mit einem Display im Vorraum oder „zeigen Flagge"** vor unserem Planetarium. Sie haben eine andere Idee oder Wunsch? Wir freuen uns auf Ihre Rückmeldung! Wir haben viel vor – und stellen Ihnen unsere Ideen gerne auch in einem persönlichen Gespräch vor.

Mehr erfahren Sie auch unter www.planetarium100.org und [IHRE INTERNETADRESSE].

Mit freundlichen Grüßen

[IHR NAME]
[NAME PLANETARIUM]

PS: Nutzen Sie eine Jahrhundert-Chance! Als Sponsor des Jubiläums „100 Jahre Planetarium" setzen sich aktiv für die Bildungsarbeit der Planetarien ein und fördern Wissenschaft und Kultur.

100 JAHRE PLANETARIUM

Wählen Sie Ihr Paket

Die Sterne waren nur der Anfang

Begleitpaket: Sonne

990 Euro
(bis 15. August 2023, danach: 1.500 €)

Bildungsinhalte

- Bildungskonzept Kindergarten/Grundschule
- Bildungskonzept Sekundarstufe
- Bildungskonzept Oberstufe
- Bildungskonzept außerschulische Lernorte
- Lernmaterialien
- Fulldome-Präsentation „100 Jahre Ewigkeit"
  *bitte den Hinweis auf Seite 12 beachten

1 Jubiläumsbuch
„100 Jahre in 100 Objekten"

Außendarstellung

- 5 Bodenaufkleber
- 3 Fahnen

Digitale Vorlagen

- Poster
- Flyer
- 3 Social Media Clips,
- 10 Layoutbilder
- Mail-Signatur/Website-Banner
- Anschreiben „Besucher" und „Sponsoring"
- Pressetexte

Begleitpaket: Erde

660 Euro
(bis 15. August 2023, danach: 1.000 €)

Bildungsinhalte

- Bildungskonzept Kindergarten/Grundschule
- Bildungskonzept Sekundarstufe
- Bildungskonzept Oberstufe
- Bildungskonzept außerschulische Lernorte

- Lernmaterialien

- Fulldome-Präsentation „100 Jahre Ewigkeit"
  *bitte den Hinweis auf Seite 12 beachten

Digitale Vorlagen

- Poster
- Flyer
- 2 Social Media Clips,
- 5 Layoutbilder
- Mail-Signatur/Website-Banner
- Anschreiben „Besucher" und „Sponsoring"
- Pressetexte

Begleitpaket: Mond

330 Euro
(bis 15. August 2023, danach: 500 €)

Bildungsinhalte

- Bildungskonzept Kindergarten/Grundschule
- Bildungskonzept Sekundarstufe
- Bildungskonzept Oberstufe
- Bildungskonzept außerschulische Lernorte

- Lernmaterialien

Digitale Vorlagen

- Poster
- Flyer
- 1 Social Media Clips,
- 3 Layoutbilder
- Mail-Signatur/Website-Banner
- Anschreiben „Besucher" und „Sponsoring"
- Pressetexte

100 JAHRE PLANETARIUM

100 Jahre — das erleben Sie nur 1x!

Nutzen Sie die Chance mit diesem exklusiven Jubiläum
Ihr Planetarium ins beste Licht zu rücken.

Geben Sie Gas und zünden Sie heute die Rakete.
Wir unterstützen Sie dabei!

info@planetarium100.org

Abwicklung / Organisation

Gesellschaft Deutschsprachiger Planetarien e.V.
Alte Bahnhofstr. 56
44892 Bochum

Unterstützung

CGW GmbH
Full-Service-Kommunikation
Karl-Arnold-Straße 8
47877 Willich

GDP

Die Sterne waren nur der Anfang

IPS INTERNATIONAL PLANETARIUM SOCIETY