



## Der Landschaftspark Hoheward

Der Landschaftspark Hoheward ist Teil des Emscher Landschaftsparks und umfasst neben den Halden Hoheward und Hoppenbruch die historische Zeche Ewald und den Stadtteilpark Recklinghausen-Hochlarmark. Er lässt sich zu Fuß, mit dem Fahrrad oder dem Segway erkunden, lädt zu Führungen durch die Natur ein und bietet den Besuchern einen atemberaubenden Ausblick über die Metropole Ruhr. Die Ausstellung NEUE HORIZONTE behandelt das spannende Thema der Horizontastronomie und präsentiert dabei auch den Emscher Landschaftspark mit seinen Highlights in filmischen Impressionen.

## Die Umgebung

Nicht nur auf der Halde Hoheward gibt es viel zu sehen und zu erleben. Die gesamte Region hat dank der „Route der Industriekultur“, welche die Relikte des Industriezeitalters verbindet, und dank des Emscher Landschaftsparks attraktive Freizeit- und Ausflugsziele zu bieten. Nähere Informationen erhalten Sie im RVR-Besucherzentrum Hoheward.



## Das Horizontobservatorium

Schon von Weitem fallen sie ins Auge: die beiden gigantischen Bögen – einer senkrecht, einer geneigt – die über dem höchsten Plateau der Halde Hoheward emporragen. Die spektakuläre Konstruktion ermöglicht die Beobachtung der Himmelserscheinungen und nennt sich Horizontobservatorium. In seiner Funktion ist es mit den mythischen Steinkreisen im englischen Stonehenge vergleichbar. Anhand ausgeklügelter Markierungen in den beiden Bögen, mithilfe des künstlichen Horizonts oder der Peilmarken lässt sich hier eine Vielzahl besonderer Ereignisse am Tages- und Nachthimmel beobachten, z. B. der Ortsmittag, wenn die Sonne ihren höchsten Stand am Tag erreicht.

## Die Sonnenuhr

Auch der neun Meter hohe Obelisk der Sonnenuhr überragt die Metropole Ruhr eindrucksvoll und ist eine Landmarke mit Funktion: Er macht Zeitmessung wie in der Antike möglich und damit – Sonnenschein vorausgesetzt – die zuverlässige Bestimmung der aktuellen Ortszeit und des Datums.

## So finden Sie uns

### Mit dem Pkw

**A 2** Abfahrt „Herten“ (7), links Richtung Herne/Herten, nach 500 m rechts in die *Ewaldstraße*, dort auf das Gelände der Zeche Ewald.

**A 42** Ausfahrt „Herne-Wanne“ (19), links in die *Hammer-schmidtstraße* in Richtung Herten. Nach ca. 3 km rechts auf das Gelände der Zeche Ewald.

**A 43** Abfahrt „RE-Hochlarmark“ (13), links auf die *Theodor-Körner-Straße* in Richtung „RE-Hochlarmark/Herten Süd“. Links in die *Cranger Straße*, dann rechts *Im Emscherbruch*. Am Ende der Straße rechts in die *Ewaldstraße* bis zur Zeche Ewald. Wegweisern ab *Doncaster Platz* folgen bis zum RVR-Besucherzentrum Hoheward.

### Mit dem ÖPNV

**Ab „Recklinghausen Hbf/GE-Buer Rathaus“** Bus 249 bis „Herten Mitte“.

**Ab „Herten Mitte“** Bus SB27 Richtung „Wanne-Eickel Hbf“ bis Haltestelle „Herten Bergwerk Ewald 1/2“.

**Ab „Gelsenkirchen Hbf“** S-Bahn S2 Richtung „Dortmund Hbf“ bis „Wanne-Eickel Hbf“.

**Ab „Wanne-Eickel Hbf“** Bus SB27 Richtung „Marl Mitte“ bis „Herten Bergwerk Ewald 1/2“.

### Mit dem Fahrrad

Emscher Park Radweg bis Zeche Ewald



## NEUE HORIZONTE

Auf den Spuren der Zeit

Eine interaktive Ausstellung am RVR-Besucherzentrum Hoheward

Lohn- und Lichthalle, Zeche Ewald, Herten

### Eintrittspreise

Erwachsene 4€ (ermäßigt 2,50 €\*), Familienticket 10 € (2 Erwachsene, bis zu 3 Kinder / Jugendliche bis 17 Jahre), Schüler / -innen 1,50 € (bei Teilnahme an einer Führung)

### Führungen (Voranmeldung erforderlich)

Gruppenführung 45€ (bis 15 Personen, Dauer 60 Min.) , Kinder- / Jugendführung auf Anfrage

### Öffentliche Führung

Jeden 1. Sonntag im Monat um 14 Uhr, Dauer 60 Min., 3€, zzgl. Eintritt

### Öffnungszeiten

Nov. – März Dienstag bis Sonntag 10 – 17 Uhr  
April – Okt. Dienstag bis Sonntag 10 – 18 Uhr  
Letzter Ausstellungs-Einlass eine Stunde vor Betriebsschluss

\*Bezieher/-innen von laufenden Leistungen nach SGB II /XII, Kinder & Jugendliche 6 – 17 Jahre, Schüler, Studierende, Auszubildende, Freiwilligendienstleistende, schwerbehinderte Menschen ab 50% (1 Begleitperson frei) und für Gruppen ab 10 Personen. Kinder bis 6 Jahre frei.

### RVR-Besucherzentrum Hoheward

Werner-Heisenberg-Straße 14, 45699 Herten, Fon 02366-18 11 60  
besucherzentrum-hoheward@rvr-online.de



Weitere Informationen unter:

[www.landschaftspark-hoheward.de](http://www.landschaftspark-hoheward.de)

Besuchen Sie uns auch auf **facebook!**



Teilen Sie Ihre Erlebnisse mit Freunden und Bekannten und unterstützen Sie uns mit Ihrem Feedback.

### IMPRESSUM

Regionalverband Ruhr · Die Regionaldirektorin · Kronprinzenstraße 35 · D-45128 Essen · Fon +49 (0) 201.2069-0 · Fax +49 (0) 201.2069-500 · [www.metropoleruhr.de](http://www.metropoleruhr.de) · [info@rvr-online.de](mailto:info@rvr-online.de)

Gestaltung und Layout: Team Kommunikationsdesign · RVR  
Redaktion: Kirsten Müller · Bildnachweis: Woutersontwerpers, Regionalverband Ruhr, Henning Maier-Jantzen, Dominik Asbach · Anfahrtskizze: LoermannSchrödter

Stand Januar / 2016



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



## NEUE HORIZONTE

Auf den Spuren der Zeit

Eine interaktive Ausstellung am RVR-Besucherzentrum Hoheward

Lohn- und Lichthalle, Zeche Ewald, Herten



Regionalverband Ruhr

## NEUE HORIZONTE

### Auf den Spuren der Zeit

Was hat Astronomie mit Steinkohle zu tun? Und was die Sonnenuhr mit den beiden Bögen auf der Halde Hoheward? Um Fragen wie diese geht es in der Ausstellung „NEUE HORIZONTE – Auf den Spuren der Zeit“ in der Lohn- & Lichthalle der Zeche Ewald. Exponate zum Anfassen und Modelle zum Ausprobieren laden zur interaktiven Entdeckungsreise ein und machen zum Beispiel deutlich, was es mit den besonderen Objekten des Horizontobservatoriums auf sich hat und was die Astronomie mit der Steinkohle verbindet. Erweitern Sie Ihren Horizont und tauchen Sie ein in den faszinierenden Kosmos unserer Erde und der Himmelserscheinungen.

#### Himmelsraum

Der Himmelsraum ist zum Entspannen. Hier kann man sich einfach ins Gras legen und das prächtige Farbenspiel des Himmels genießen. Nehmen Sie die Geräusche wahr? Und die Schönheit des Sternenhimmels, der langsam aufzieht? Vielleicht erkennen Sie auch einige Sternkonstellationen.

#### Kubus

Wie entsteht Steinkohle, was ist eine Halde, warum gibt es Jahreszeiten? In dem Kubus dreht sich alles um Zeit, Energie und Himmelserscheinungen. An zahlreichen interaktiven Modellen und Installationen auf drei Etagen lernen Sie die verschiedenen Phänomene kennen und erfahren anschaulich und spielerisch, was sie miteinander zu tun haben.



Entdecken Sie NEUE HORIZONTE!

Interessante Infos und aktuelle Termine finden Sie auf [www.landschaftspark-hoheward.de](http://www.landschaftspark-hoheward.de)

# 2

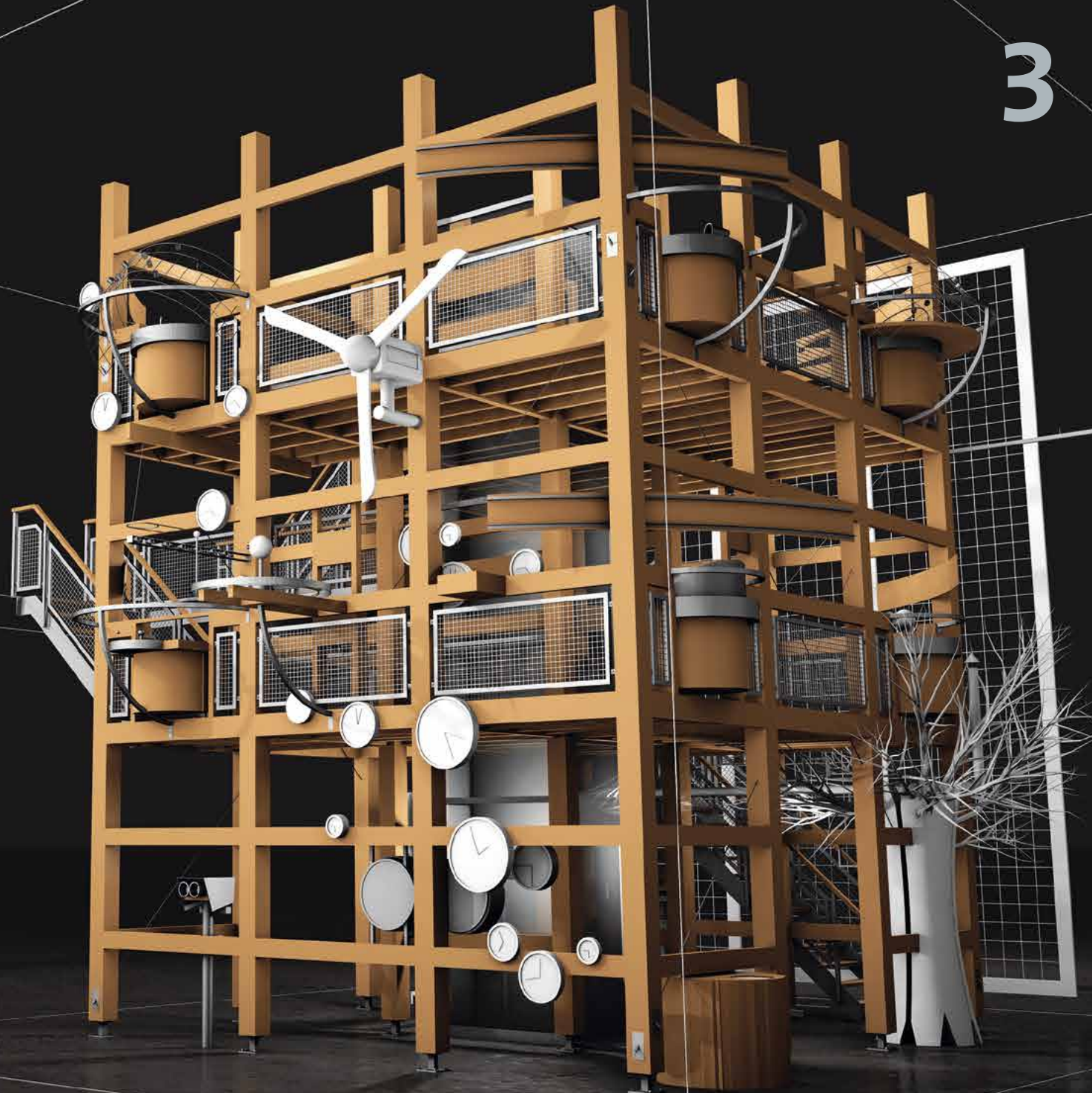
#### 2. Etage (Balustrade)

Lust auf mehr Wissen und Inhalte? Bedienen Sie sich einfach an den Büchern in den Regalen, lassen sich auf den Polstern nieder und vertiefen Ihre astronomischen Kenntnisse. Nur ausruhen geht natürlich auch.

# E

#### Erdgeschoss

Im Erdgeschoss führt ein alter Baum die vier Jahreszeiten Frühling, Sommer, Herbst und Winter vor Augen. In der Steinkohlenküche lässt sich ausprobieren, wie Torf, Kohle und sogar Diamanten entstehen. Sie bekommen Einblick in die Energien der Natur.



# 3

#### 3. Etage

Hier erleben Sie die Modelle des Horizontobservatoriums und finden heraus, wie sie funktionieren und sich zum Beispiel die Sonnenuhr beim Obelisken ablesen lässt. Verfolgen Sie den Lauf der Sonne – an einem Tag und in einem Jahr – und erfahren Sie, wie die Krümmung der Erde den Sonnenstand und damit die Uhrzeit beeinflusst.

# 1

#### 1. Etage

Die Stationen hier erklären die Phänomene aus dem Erdgeschoss. So gibt ein großes Modell von der Erde nicht nur den Blick in ihr Inneres frei, sondern macht auch plastisch, wie es um ihre Nähe zum Mond und anderen Himmelskörpern steht und wofür Äquator und Meridiane gut sind. Dreht man an der Erde, erlebt man außerdem, wie es zum Wechsel der Jahreszeiten kommt. Diese und viele weitere spannende Themen gibt es zu erkunden und dabei auch für die Profis noch reichlich Hintergrundinformationen.