

Museum für Naturkunde Magdeburg

# DAS NATUREUM

Ein pädagogischer Veranstaltungsort

Andreas Seidel

- Kurze Geschichte des Museums für Naturkunde Magdeburg
- Mein Beruf & meine Berufung
- Projektidee **NATUREUM**
- Ausrichtung, Perspektiven mögliche Zusammenarbeit, bestehende Kooperationen
- Unser Anliegen, Suche nach Unterstützern, Interessierte & eventuellen Mitstreitern



# Museum für Naturkunde Magdeburg

- 1875 Gründung eine Naturwissenschaftlichen Vereins
- 1904 Museum für Naturkunde Domplatz 5
- heute mit ca. 380.000 Sammlungsobjekten eines der größten Naturkundlichen Einrichtungen in Sachsen Anhalt
- Moderne & zeitgemäße Ausstellungsgestaltung im Zwei-Sparten Haus



# Dr. Willy Wolterstorff 1864-1943



- **Erster Hauptamtlicher Kustos & Konservator**

- **wissenschaftlicher Austausch**
- **mit bedeutender Urodelen-Sammlung bis zu 7159 Inv.- Nr. davon sehr viel Typusmaterial**

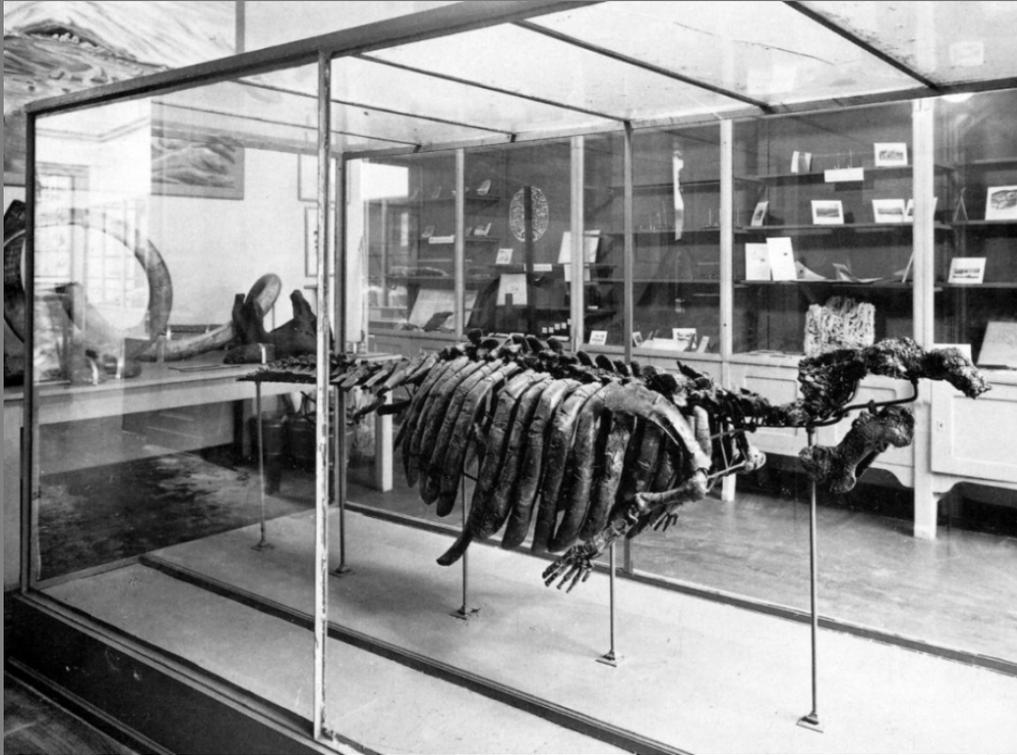


# Alter Standort & Dr. Willy Wolterstorff

Gründung eine zwanglosen Gesellschaft  
der „Salamander“  
Damit auch Ursprung der DGHT

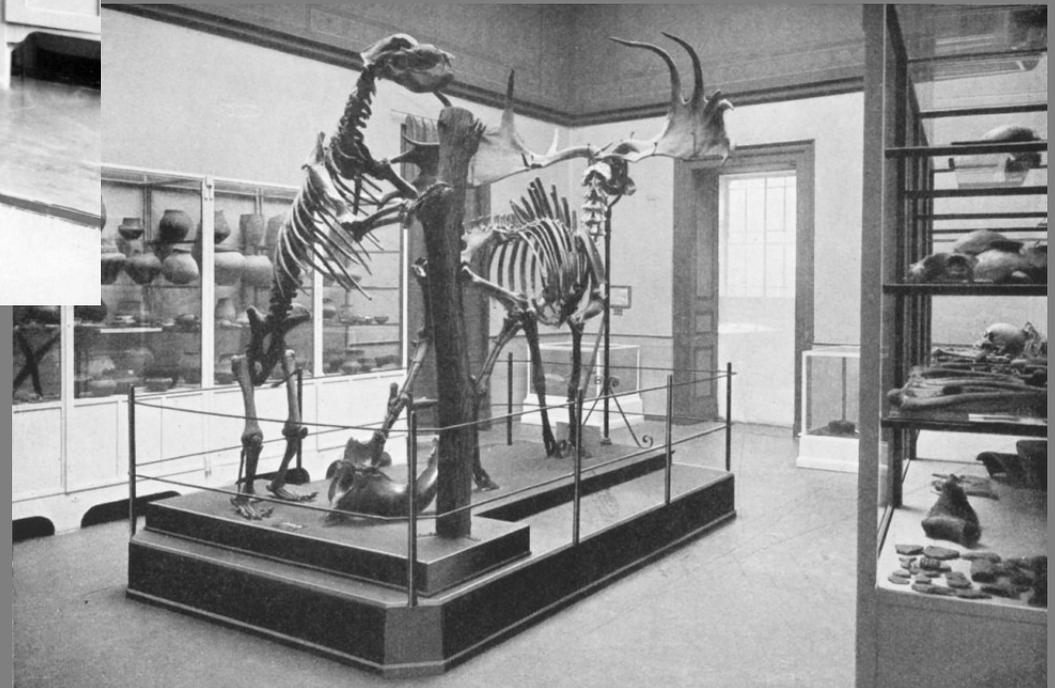


# Ausstellungen am Domplatz 5

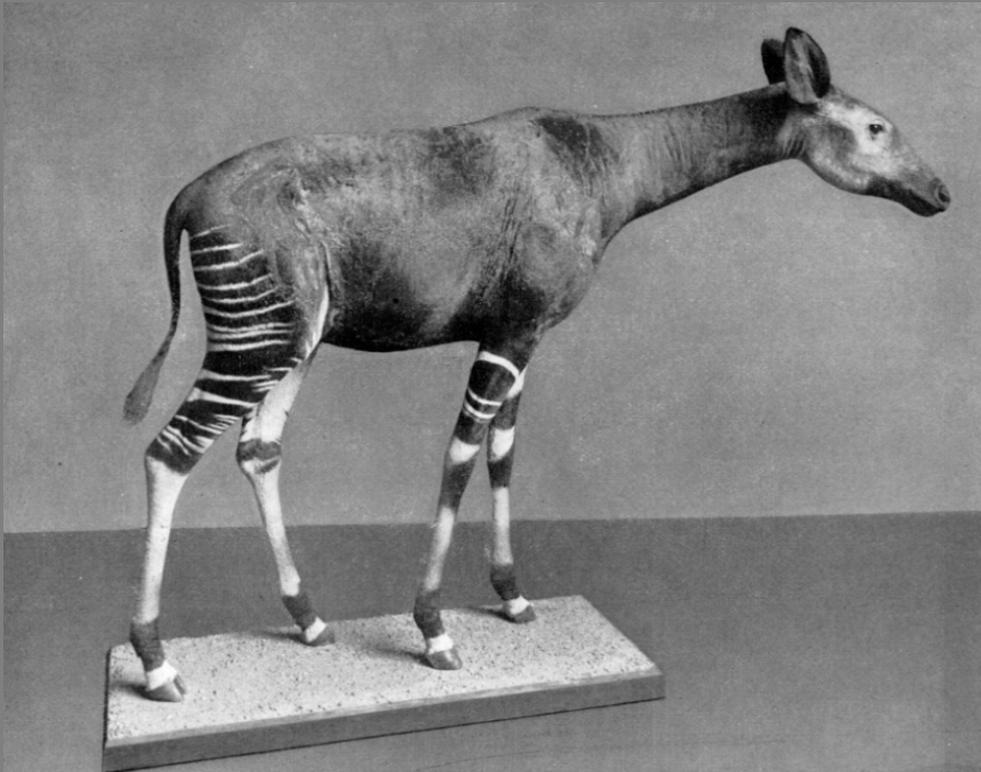


Seekuh-Skelett aus dem  
Mitteloligozän

Ankauf von Höhlenbär und  
Riesenhirsch

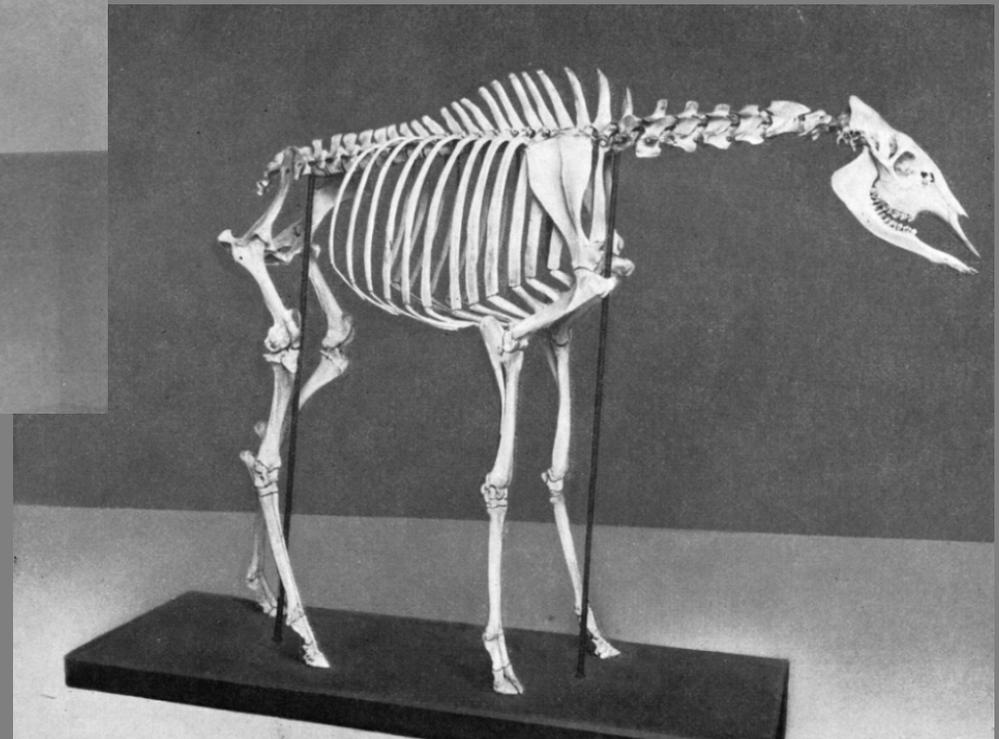


# Ankauf & Erwerb wertvoller Exponate



**Dermoplastik und Skelett  
eines Okapis**

**1901 im Kongo entdeckt  
In London präpariert  
Erwerb 1910**



# ...nach 1945

- Domplatz 5 - Zerstörung 1945
- Provisorische Unterkunft im Kulturhistorischem Museum



# Brand im Außenlager Salzbergwerk Neustaßfurt

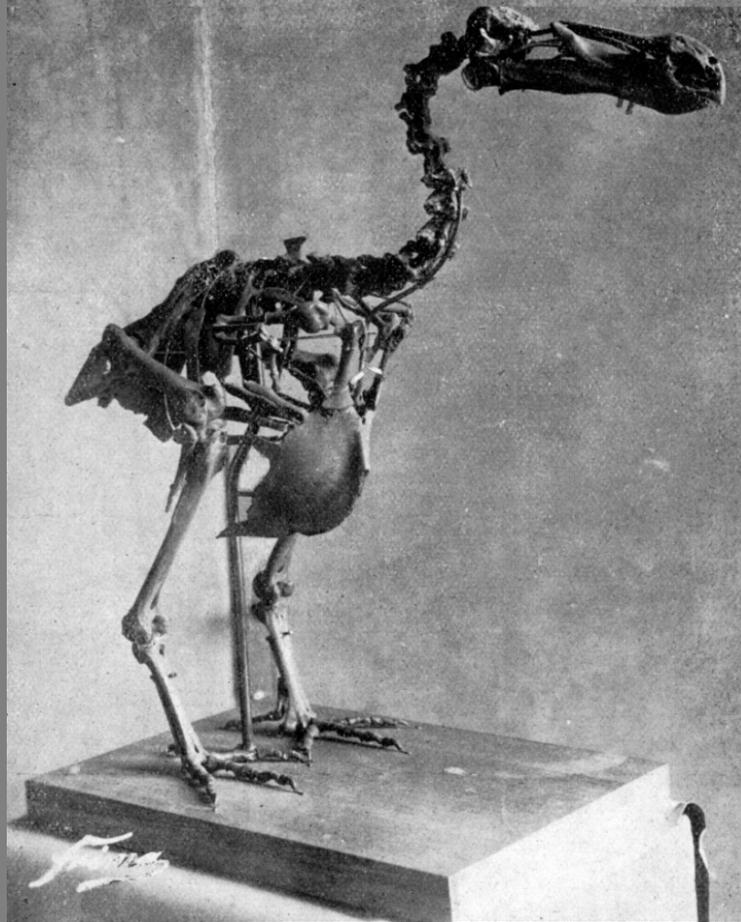


1943 Einlagerung  
in 460 m Tiefe

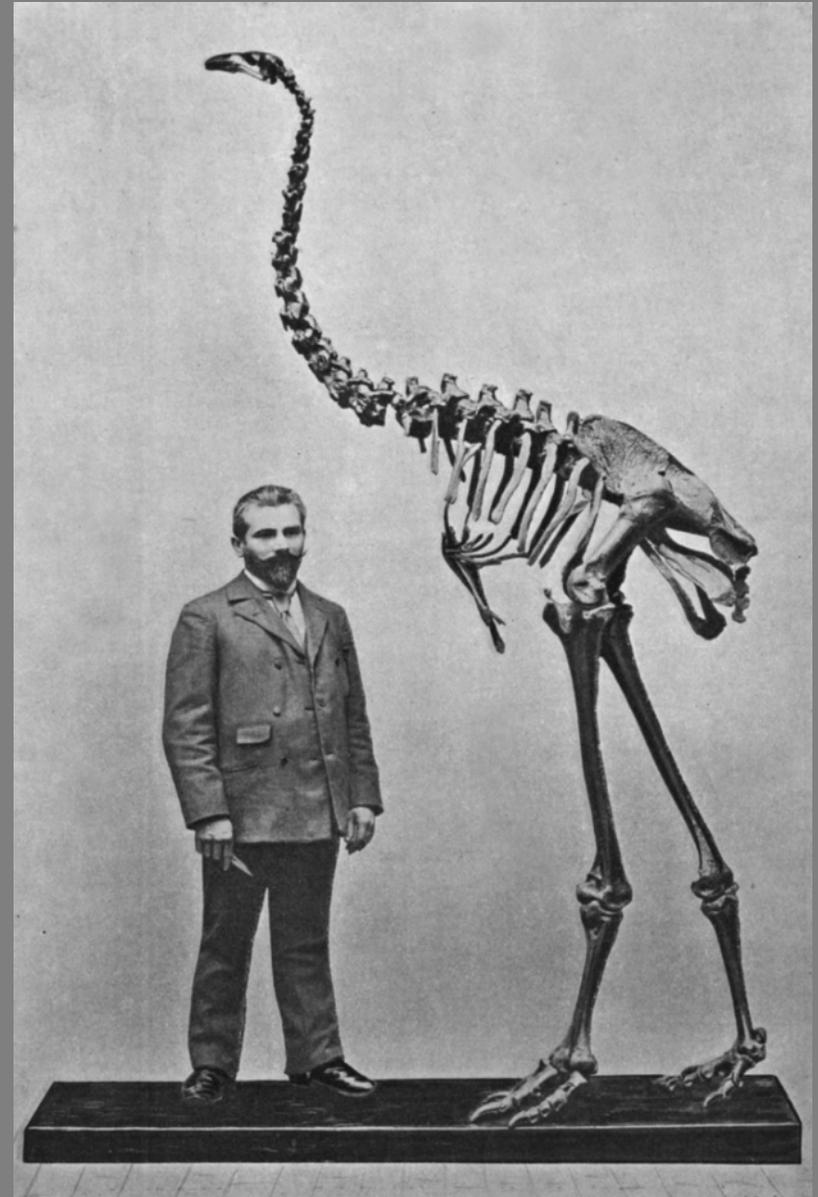


Schwere Verluste an der  
Sammlung & Dokumentation

# ...für immer verloren



Dronte & Moa- Skelett



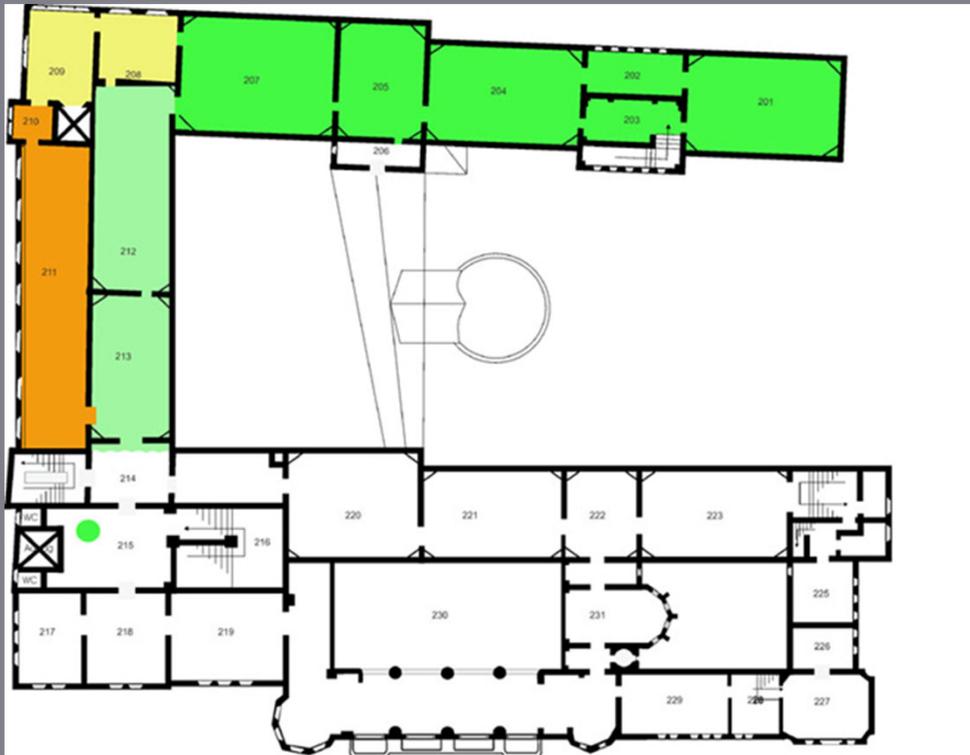
# Museum für Naturkunde



Stadtratsbeschluss  
zum Zwei-Sparten Haus

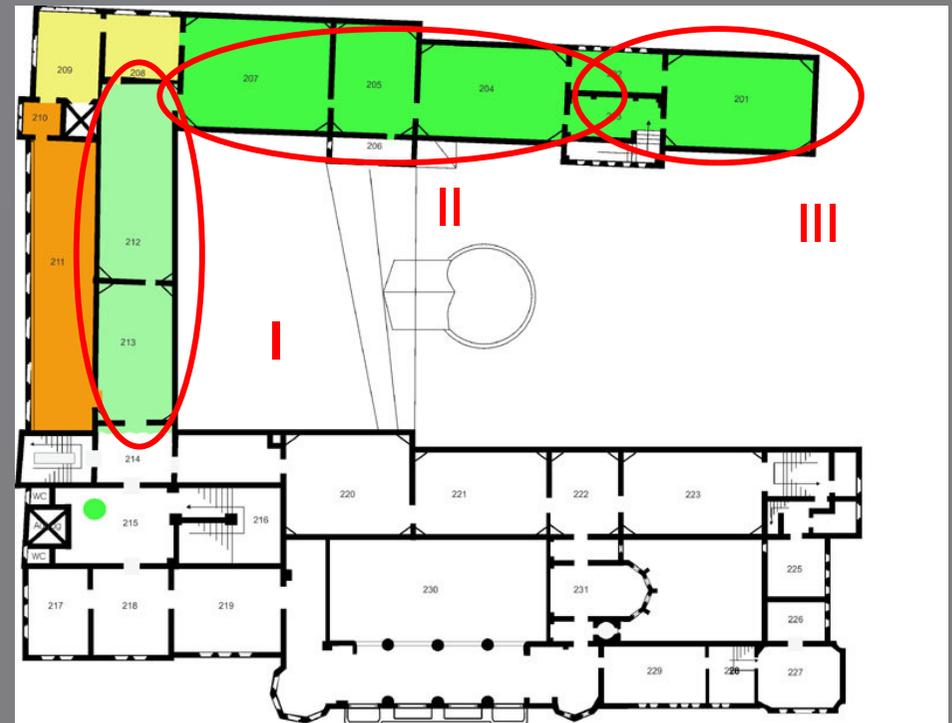


# Gliederung / Dauerausstellung



Sonderausstellung  
Museumspädagogik  
Dauerausstellung

- I - Wunder des Lebens
- II - Lebensräume in Sachsen Anhalt
- III – Eiszeitalter



Es kam die Wende  
& es begann  
der Traum,  
etwas zu  
bewegen...



# Dauerausstellung / Modell



- 1. Teil
- ausgestorbenes
- Leben

- Raummodell  
M 1:25



# Dauerausstellung / Modell

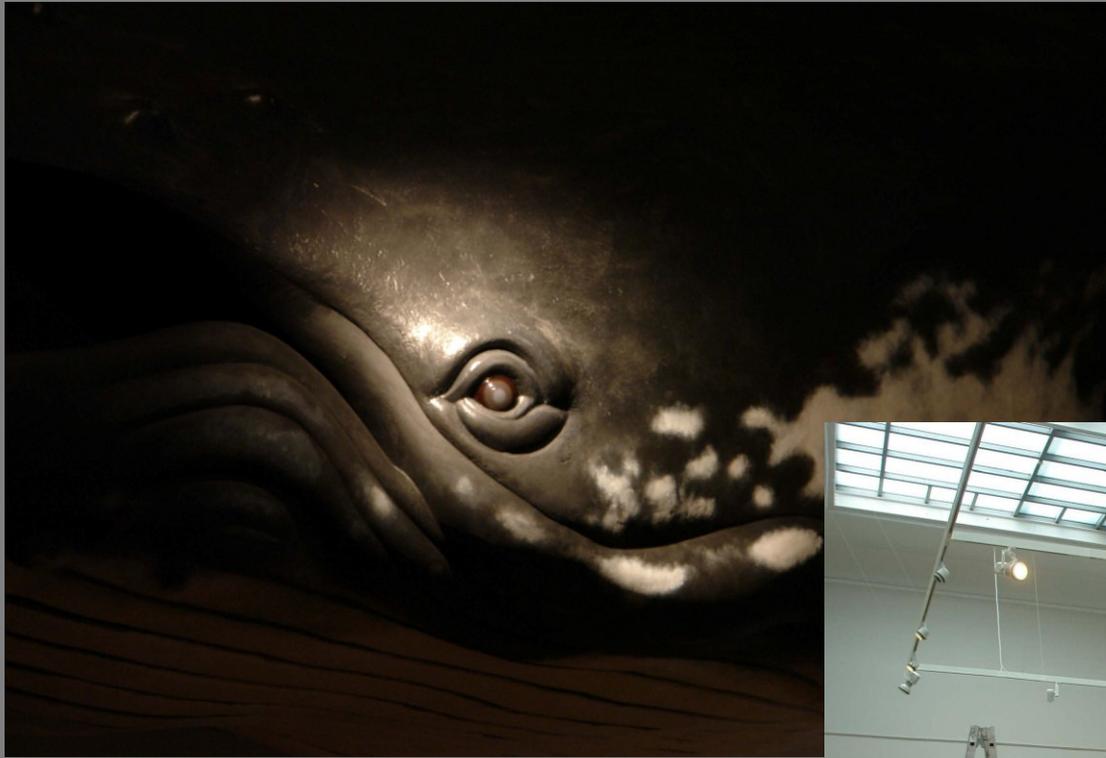


- 2. Teil
- Rezentes Leben

- Raummodell M 1:25



# Neue Dauerausstellung



- Neue Exponate auch in XXL

- Umsetzung mit kleiner Mannschaft...
- Kreativität war gefragt



# Pädagogik im Museum



# Die Megedeborch



- Zeitreise
- Alltag im Mittelalter

- Innenhof im Kulturhistorischen Museum





**...neue Möglichkeiten**

# Ideen & Interessen



# Kiesgruben: „Paradiise aus zweiter Hand“



# Modellbau

- Anleitung von Praktikanten.....



- gelernter Zootierpfleger
- Studium in Industrie-Design



# Das NATUREUM

# Konzept & Tierhaltung



- Freilandterrarien



- Kiesgrube
- Hartholzaue



# Vogel-Voliere



**Besatz:**  
**Zwergtaucher**

**Beuteltmeise &**

**evnt.**  
**Zwergrohrdommel**



**Übernahme Tiere vom Zoo Dresden**

# 2019...offizieller **Start**



- **Übergabe der Fördermittel  
von der Stadt & vom Land**

## **Inhaltliche Überlegungen**

**Ergänzend zur bisherigen naturkundlichen Dauerausstellung (Ausstellungskapitel I bis IX) sollen Themen aus den Lehrplänen des Erdkunde- und Biologie-Unterricht (gemäß dem Landesinstitut für Schulqualität und Lehrerbildung Sachsen-Anhalt LISA) aufgegriffen werden:**

- 5./6. Klasse: Klassen der Wirbeltiere / Eiszeitalter und glaziale Serie**
- 7./8. Klasse: Ökologie / heimische Lebensräume / wirbellose Tiere / Nutzpflanzen**
- ab 9. Klasse Evolution / Erdgeschichte / Kreislauf der Gesteine und Plattentektonik**

**Im Fokus sollen dabei aktuelle Themen des Umwelt- und Artenschutzes stehen sowie die Vermittlung einer naturgeschichtlichen Perspektive (u.a. der Einfluss von Lebewesen auf die Entwicklung des Systems Erde).**

# NATUREUM / Tierhaltung

The screenshot shows a Zoom meeting interface. At the top, there are four participant names: HERR (Mario Riedling), OW (Oliver Witte), GK (Gina Kämpfbeck), and PS (Patrick Schäfer). The main content is a presentation slide titled 'Klasse Reptilien' (Class Reptiles) from DGHT (Deutsches Geographisches Herbarium). The slide lists the following orders: Ordnung Testudines (Schildkröten), Ordnung Crocodylia (Krokodile), Ordnung Rhynchocephalia (Brückenechsen), Ordnung Squamata (Schuppenkriechtiere), and Ordnung Aves (Vögel). There are images of a turtle, a green frog, a lizard, and a snake on the right side of the slide. At the bottom of the slide, there is a small image of a white swan. The Zoom interface at the bottom shows icons for Mikrofon, Kamera, Teilen, and Verlassen.

- Sachkunde-Nachweis

The document is an official letter from the Landeshauptstadt Magdeburg, Der Oberbürgermeister. It is addressed to the Museum für Naturkunde, z. Hd. Herrn Dr. Peilmann, Otto-von-Guericke-Straße 68-73, 39104 Magdeburg. The document is dated 02.06.2022 and is titled 'BETRIEBSERLAUBNIS' (Operating License). It concerns the application for a permit to operate a zoo according to § 42 Abs. 2 of the Federal Nature Conservation Act (BNatSchG) in connection with § 26 of the State Nature Conservation Act (LSA) of Saxony. The permit is for the operation of a natureum in the northern inner courtyard of the museum. The document lists the following conditions for the permit:

- 6 Europäischen Sumpfschildkröten und 2 Ringelnattern im Freilandterrarium Hartholzauze,
- je 6 Tiere der Arten Zaunidechse, Mauereidechse, Wechselkröte, Kreuzkröte, Knoblauchkröte und Kleiner Wasserfrosch im Freilandterrarium Kiesgrube,
- je 6 Tiere der Arten Kammmolch, Rotbauchunke Teichmolch im Aqua-Terrarium Stillgewässer.

The document also includes contact information for the city of Magdeburg and the museum.

- Betriebserlaubnis nach § 42 Abs. 2 BNatSchG / Zoo- Genehmigung

# Idee / Vertikale Wandbegrünung



- Flucht-Treppenturm



- Ideen-Findung mit dem Bauhaus Dessau & der Uni Bernburg

# Umsetzung / Gletschertopf



# Umsetzung



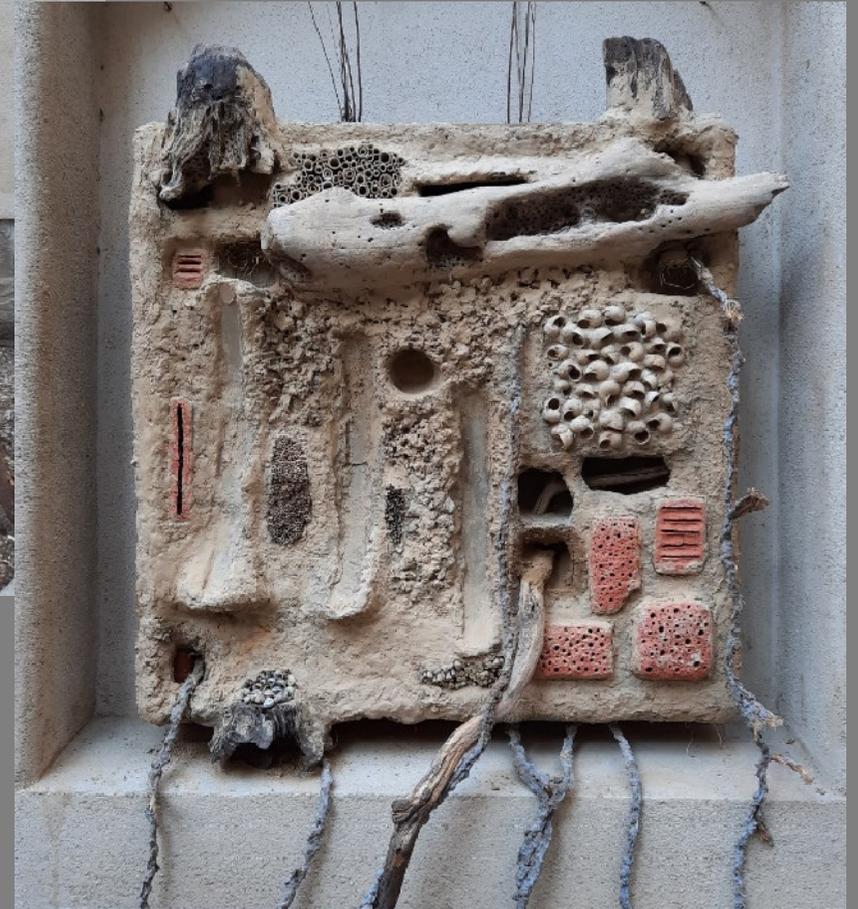
# Umsetzung



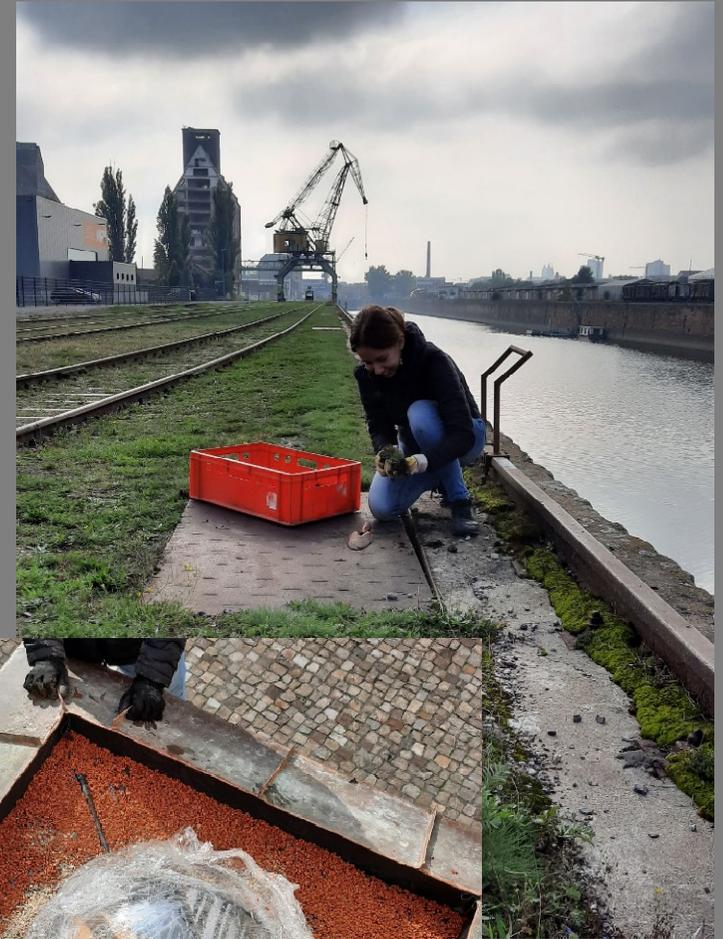
# Umsetzung



# Umsetzung / Insektenhotel



# Umsetzung



# ...ganzjährige Freilandhaltung



# Amphibien im Zoo Schwerin



# Amphibien im Zoo Schwerin



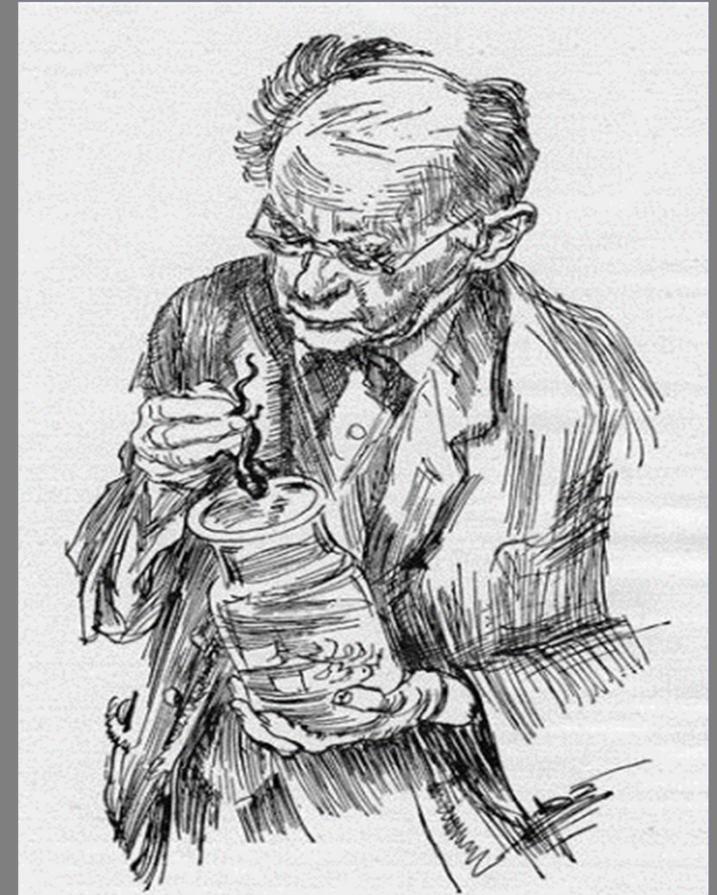
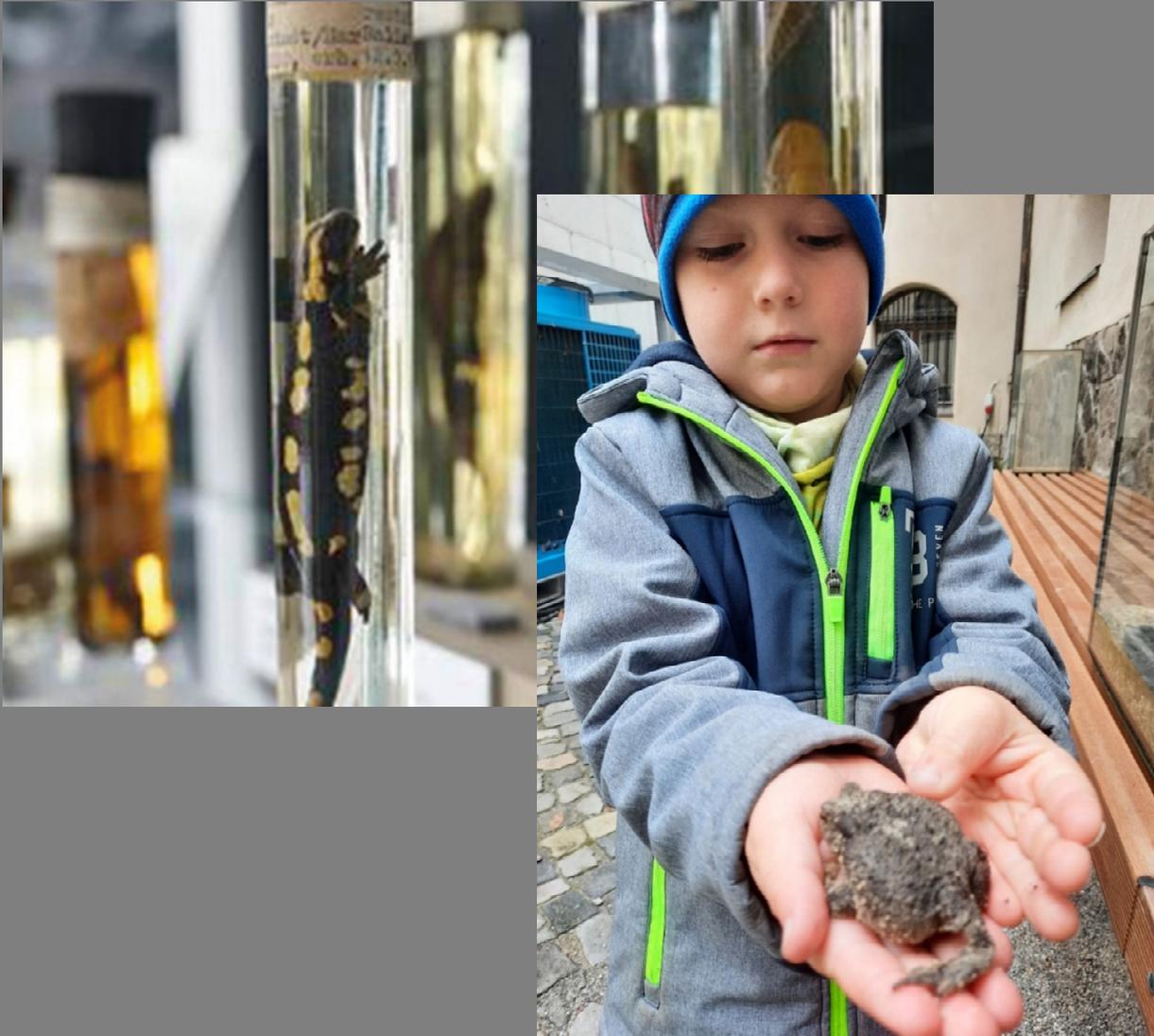


# Im NATUREUM

- ...durch Emotion zur Information



# Ein Museumspädagogisches Projekt das **NATUREUM** ...Eröffnung Frühjahr 2024





*...hat jemand Interesse mit dabei zu sein ?*



**Vielen Dank.....**