

WER – WIE – WAS ? VICTORIA!
Das Quiz zur Ausstellung

2

1. Die Blüte

❖ Wonach riecht sie _____

❖ Wer bestäubt die Blüten? Wähle aus:

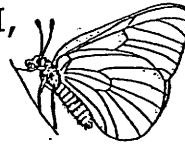
G,



H,



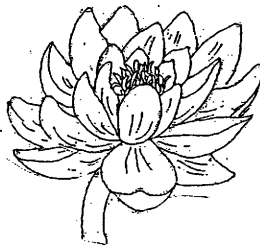
I,



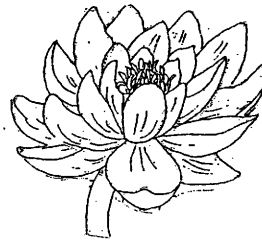
-> Merke Dir hier den Lösungsbuchstaben!!

❖ Wie sind die Farben der Blüte? Welche ist farbig? Male aus:

1. Tag



2. Tag



❖ Wann öffnet sich die Blüte?

N, tagsüber E, abends

-> Merke Dir hier den Lösungsbuchstaben!!

2. Das Blatt

(Tipp: Einige Antworten finden sich auf der Klappenwand!)

❖ Wie schwer kann ein Blatt werden? _____

❖ **Warum** hat das Blatt einen nach oben gebogenen hohen Rand?

Eine Antwort ist **falsch**:

C, Der Rand verhindert gegenseitiges Überinanderschieben von Blättern auf der Wasseroberfläche

B, es können keine anderen Pflanzen darüberwuchern und der *Victoria* das Licht nehmen

A, es ist eine Neuzüchtung, weil es den Besuchern der Gewächshäuser so besser gefällt

-> Merke Dir hier den Lösungsbuchstaben!!

- ❖ **Warum** haben die Blätter Kerben? Welche Antwort ist **richtig**?
D, damit die Frösche von unten draufkriechen können.
E, das Wasser (z.B. Regenwasser) kann ablaufen
N, Krebse haben sie zerschnitten
-> *Merke Dir hier den Lösungsbuchstaben!!*

- ❖ **Wie** ist das Blatt davor geschützt, von Tieren gefressen zu werden?
Kreuze an!
G, Stacheln und rote Färbung
R, es ragt über einen Meter weit aus dem Wasser
-> *Merke Dir hier den Lösungsbuchstaben!!*

3. Die Pflege

Ihr habt gerade gehört, dass es zur Pflege der *Victoria* hier im Botanischen Garten eigene Gärtner gibt. Suche die Schautafel, die Dich über die Gärtner und die Pflege der *Victoria* informiert und löse folgende Aufgaben (Tipp: Die Glasvase unter Schautafel) .

- ❖ Welcher besondere Zusatz in der Anzuchterde (Pflanzsubstrat) wird vom Zoologischen Garten geholt?
-

- ❖ Hier in Berlin wachsen die Riesenseerosen nur im Gewächshaus. Kreuze an, warum ihnen ein Gewächshaus nützt bzw. was sie brauchen:
- Wärme
 - Licht
 - fotografierende Besucher
 - kleine Hunde

Wie viele richtige Antworten hast Du gefunden?

M, 2

T, 3

-> *Merke Dir hier den Lösungsbuchstaben!!*

4. Ein paar allgemeine Fragen

- ❖ Wo sind die beiden *Victoria*-Arten beheimatet?
- P, in Afrika
 - Ü, am Nordpol
 - I, in Südamerika
- ➔ *Merke Dir hier den Lösungsbuchstaben!!*

❖ Es war zur Zeit der Entdeckung der *Victoria* üblich, Pflanzen, die neu entdeckt wurden, nach berühmten Zeitgenossen zu benennen. Auch heutzutage tragen viele Neuzüchtungen die Namen von Prominenten.

Benannt wurde die *Victoria*- Pflanze nach der Königin von

X, England

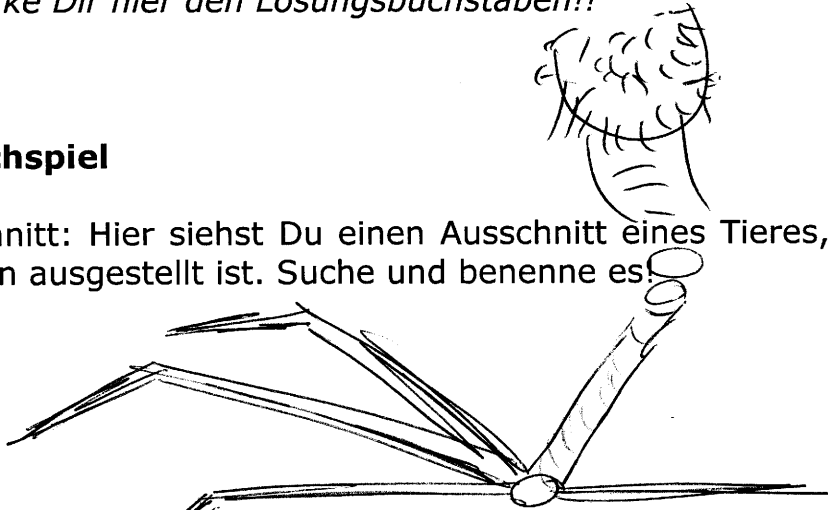
Y, Dänemark

Z, Schweden

-> Merke Dir hier den Lösungsbuchstaben!!

5. Suchspiel

Ausschnitt: Hier siehst Du einen Ausschnitt eines Tieres, das in einer der Vitrinen ausgestellt ist. Suche und benenne es!



x - Blatthörnchen.

-> Merke Dir hier den 4. Buchstaben des ersten Wortes als Lösungsbuchstaben!!