

# Partizipative Wissenschaft: Wofür und wie genau?

2. September 2022

Jahreskongress der Schweizer Museen

Pia Viviani



*catta*

# Wofür?



Die können das  
nicht gut genug



Vielleicht haben die eine  
andere Meinung als wir

# Wofür?

Es braucht Zeit, aber es lohnt

- Innovative Ideen und Wissensformen aus der Gesellschaft einbringen
- Lokales und praktisches Wissen einbringen
- Öffnung der Deutungshoheit der Wissenschaft / des Museums
- Mehr Akzeptanz und Verständnis für ein Problem
- Kritische Hinterfragung der wissenschaftlicher Ergebnisse
- Mehr Transparenz
- Perspektivenwechsel
- Bessere Übertragung von Forschungsergebnissen in die Praxis



# Grosses Potential für CS

...in der  
Schweiz...

- 48% der Befragten könnten sich eine Beteiligung an Citizen Science vorstellen, aber nur 5% haben das bereits einmal gemacht
- 83% würde mindestens ein paar Stunden im Monat dafür investieren
- Unter den Personen, die sich besonders interessieren, sind es vor allem jüngere Personen, Personen mit höherer Bildung und Personen mit einer Offenheit für wissenschaftliche Themen.

1394  
Befragte

Repräsentiv für  
Schweizer  
Bevölkerung,  
18 und älter,  
Stadt und Land,  
versch.  
Bildungslevels



# Spektrum von Citizen Science



Europeanana  
transcribe



Libellules  
Libellen  
Monitoring FR



Generic Lab  
Equipment



Beweisstück  
Unterhose



Air Quality  
Monitoring

catta

# Wie genau?

Warum  
Citizen  
Science?

Wer hat  
dieses  
Wissen?

Wer würde  
sich  
interessieren  
, sich dieses  
Wissen  
anzueignen?

Welches  
Wissen  
brauche  
ich?

Welche  
weiteren  
Akteure  
brauche  
ich?

# Beweisstück Unterhose

Förderstiftungen

Landwirte  
(bio und nicht bio)

Privatgärtner

Verwaltung

Medien

Bundesforschungs-  
anstalt  
(Forschende und  
Kommunikation)

gmbh

**catta**



Citizen  
Scientist

s

(Vereine,  
Interessens-  
gruppen,  
demografische  
Gruppen)

Multipli-  
katoren

(Medien,  
Organisationen  
mit  
Newslettern  
und Social  
Media)

Wissen-  
schaftler  
\*innen

(andere  
Disziplinen)

Berater  
\*innen

(juristisch,  
ethisch,  
Datenmanagement,  
Projektmanagement  
, Kommunikation)

Ver-  
waltung

(national,  
regional,  
lokal)

Finanziel  
le

Partner  
\*innen

(Stiftungen,  
Verwaltung,  
Sponsoring)

Kon-  
kurrenz

Wer macht  
schon  
ähnliches?



# Checklist Volunteers for Citizen Science

<https://www.catta.ch/post/citizen-science-checklist-how-to-find-and-keep-volunteers-collaborating-with-you>



# Warum Citizen Science Projekte failen

- Kein Test mit Kleingruppe gemacht
- Zu wenig Zeit für Interaktion mit den Citizen Scientists
- Zu grosser Fokus auf eigent Interessen, Interessen der Citizen Scientists vergessen
- Wenig ansprechende Beschreibung/Titel des Projektes für Zielgruppe
- Keine Multiplikatoren/Kommunikationspartner zugezogen
- Zu komplizierte Fragestellung
- Keine Anerkennung für Citizen Scientists



# Citizen Science im Museum?

Museen sind ein optimales zu Hause für Citizen Science

- An bestimmte Thema interessierte Menschen gehen ein und aus
- Forschungs-Knowhow
- Vermittlungs-Knowhow
- Forschung und Interessen der Bevölkerung verknüpfen
- Zentren der Diskussion
- Sammlungen

Subject 55202389



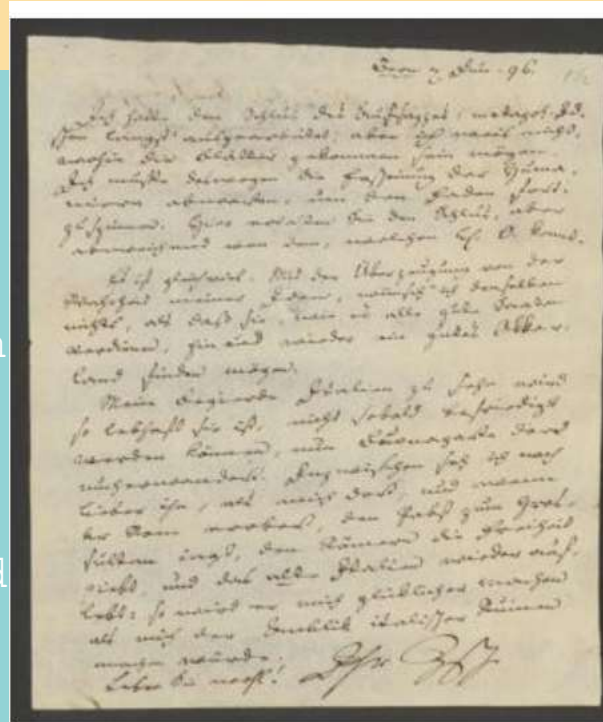
Bilder analysieren

# Citizen Science im Museum?

Museen sind ein optimales zu Hause für Citizen Science

- An bestimmte Thema interessierte Menschen gehen ein und aus
- Forschungs-Knowhow
- Vermittlungs-Knowhow
- Forschung und Interessen der Bevölkerung verknüpfen
- Zentren der Diskussion
- Sammlungen

Texte transkribieren



## Bibliographische Metadaten

Gesamttitel	<u>96 Briefe, 1 Beilage an Paulus Usteri / von Heinrich Zschokke</u>
Titel	H. Zschokke an P. Usteri, Juni 1796 (Ms V 510.157.1)
Autor, Beteiligte	<u>Zschokke, Heinrich</u> [1771-03-22]
Adressat(en)	<u>Usteri, Paulus</u> [1768-10-29]
Entstehung	<u>Bern</u> , Juni 1796
Besitzende Institution	Zentralbibliothek Zürich, Ms V 510.157.1

## Links

Ganzes Dokument als PDF	<a href="#">H Zschokke an P Usteri Juni 1796 Ms V 5101571 [0,36 mb]</a>
Social Media	
IIIF Manifest URL	<a href="https://www.e-manuscripta.ch/i3f/v20/2444007/manifest">https://www.e-manuscripta.ch/i3f/v20/2444007/manifest</a>

# Citizen Science im Museum?

Museen sind  
ein  
optimales  
zu Hause  
für Citizen  
Science

- An bestimmte Thema interessierte Menschen gehen ein und aus
- Forschungs-Knowhow
- Vermittlungs-Knowhow
- Forschung und Interessen der Bevölkerung verknüpfen
- Zentren der Diskussion
- Sammlungen

Monitorings durchführen



# Citizen Science im Museum?

Museen sind  
ein  
optimales  
zu Hause  
für Citizen  
Science

- An bestimmte Thema interessierte Menschen gehen ein und aus
- Forschungs-Knowhow
- Vermittlungs-Knowhow
- Forschung und Interessen der Bevölkerung verknüpfen
- Zentren der Diskussion
- Sammlungen

Gemeinsam sammeln



# Citizen Science im Museum?

Museen sind  
ein  
optimales  
zu Hause  
für Citizen  
Science

- An bestimmte Thema interessierte Menschen gehen ein und aus
- Forschungs-Knowhow
- Vermittlungs-Knowhow
- Forschung und Interessen der Bevölkerung verknüpfen
- Zentren der Diskussion
- Sammlungen

Gemeinsam Umgebung  
erkunden (Citizen Observator)



# Citizen Science im Museum?

Museen sind ein optimales zu Hause für Citizen Science

- An bestimmte Thema interessierte Menschen gehen ein und aus
- Forschungs-Knowhow
- Vermittlungs-Knowhow
- Forschung und Interessen der Bevölkerung verknüpfen
- Zentren der Diskussion
- Sammlungen

Fakten mit Erfahrungswissen verknüpfen

15/25

Marlies Stark:

**«Drei Minuten Amerika, 52 Franken.»**

Fernamt





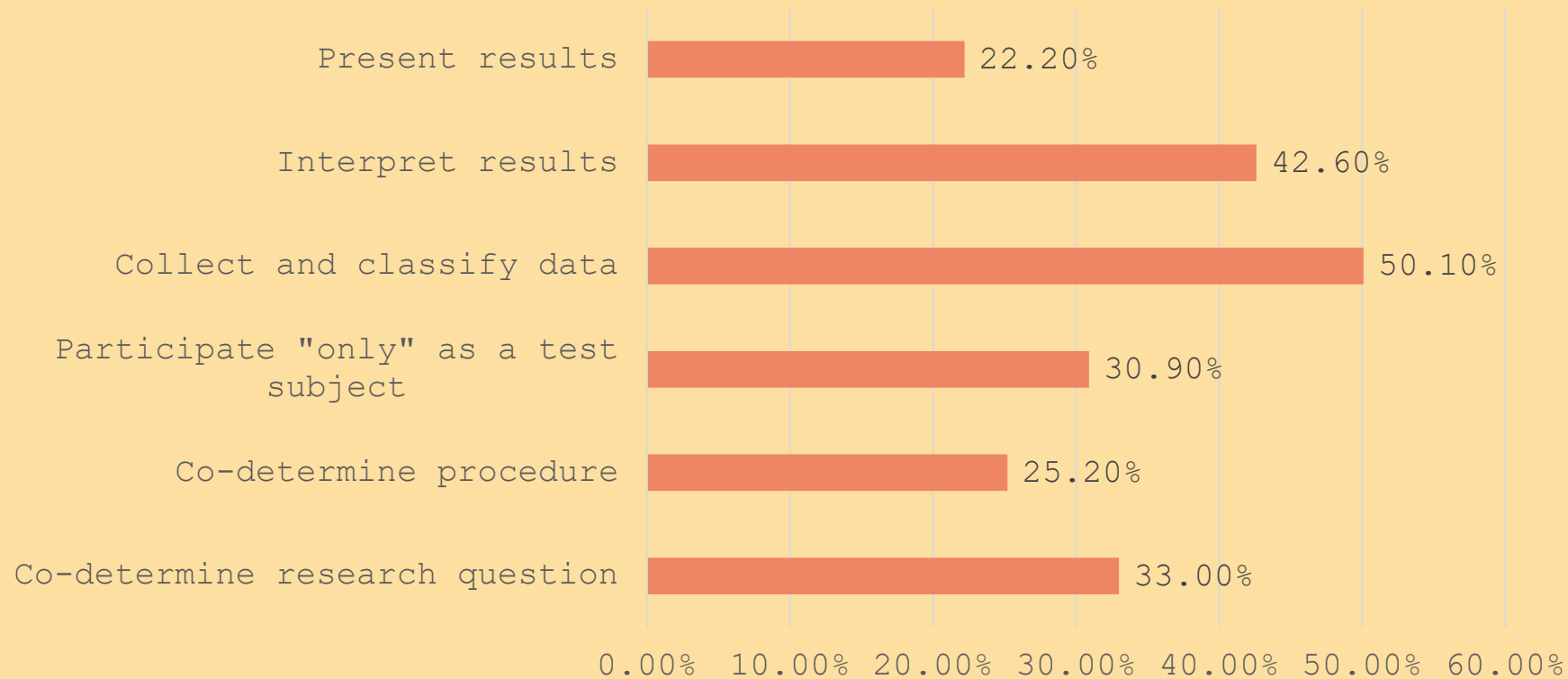


# Danke!

pia@catta.ch  
077 527 37 93

*catta*

# Verschiedene Levels der Partizipation anbieten



■ People who could imagine participating in a participatory research...



Verschiedene  
Levels der  
Partizipation  
anbieten