Finde die Schatzkiste! – Lösung Variante A



Liebe Schatzsucher!

Geo-Caching ist die moderne Form der Schnitzeljagd. Mit Hilfe einer Handy-App, ein wenig Grübeln und Suchen, lassen sich die Koordinaten der verschiedenen Stationen finden und der Zahlen-Code knacken, mit dem die Schatzkiste schließlich geöffnet werden kann. Viel Spaß!

1. Station

N51°35.223′ E008°10.080′ Ihr findet hier Wasser speiende Vögel. Zählt sie um die Zahl für A zu bekommen. A = 10 (Sälzerbrunnen)

2. Station

N51°35.(198)' E008°10.(055)' Hier findet ihr auf der rechten Seite des Steins eine Markierung. Bildet die Quersumme* aus der Jahreszahl für B. B = 1905 = 15 (Wasserstandsanzeige)

3. Station

N51°35.(122)' E008°10.(175)'
Ganz in der Nähe findet ihr bemalte Betonwürfel.
Zählt sie um die Zahl für C zu bekommen.
C = 9 (Jahnplatz)

4. Station

N51°35.(282)' E008°10.(147)' Im näheren Umfeld findet ihr folgendes Mosaik:



Wie oft seht ihr dieses Mosaik? Die Anzahl könnt ihr für D einsetzen.

D = 6 (Mosaikpfau/Kurparkeingang)



5. Station

N51°35.(345)' E008°10.(156)' Hier werden Schafe gehütet. Wie viele zählt ihr? E = 5 (Hirte am Hof Hueck)

6. Station

N51°35.(439)' E008°10.(123)'
Was rinnt hier an den Zweigen herunter? Die Anzahl der Buchstaben notiert ihr für F.
F = SOLE = 4 (Gradierwerk)

7. Station

N51°35.(612)′ E008°10.(374)′ Wenn ihr mitten unter dem Dach steht, wie viele Scheinwerfer befinden sich über euch? H = 8 (Pyramide am Teich)

8. Station

N51°35.(434)' E008°10.(231)'

In welchem Jahr wurde hier sprudelndes Wasser entdeckt (ihr müsst dafür die Treppe hinuntergehen)? Notiert euch die Jahreszahl für X.

Bildet die doppelte Quersumme* aus der Jahreszahl für Y.

X = 1878 (Charlottenquelle) Y = 6

9. Station

N51°35.(206)′ E008°10.(122)

Gehe in das Gebäude auf der rechten Seite. Dort findest du eine Schatzkiste.

Zum Öffnen der Schatzkiste benutzt ihr nun folgende Kombination:

* Als **Quersumme** bezeichnet man die Summe der Ziffernwerte einer natürlichen Zahl. So ist für eine Zahl 36036 die Quersumme = 3 + 6 + 0 + 3 + 6 = 18. Die doppelte Quersumme bedeutet, aus der Quersumme = 18 erneut die Quersumme zu bilden: 1 + 8 = 9.