



Kometen hinterlassen Spuren – Astronomie macht Schule

**Carolin Matz (18)**

77791 Berghaupten, Marta-Schanzenbach-Gymnasium, Gengenbach

Uljana Sasnouskaya (17)

77652 Offenburg, Marta-Schanzenbach-Gymnasium, Gengenbach

SPARTE:

Jugend forscht

ERARBEITUNGSORT:

**Xenoplex
Schülerforschungs-
zentrum Gengenbach**

BETREUUNG:

**Jasna Schultheiß,
Philippe Bruder**

Nach unserer letzten Teilnahme beim Jugend forscht-Wettbewerb 2023 mit dem Projekt „Kometen auf der Spur“ stellten wir uns die Frage, wie wir Jungforscherinnen Wissenschaftskommunikation betreiben können. Wir entwickelten die Umfrage „Kometen beobachten“, um den Wissenstand, die Erfahrungen und die Bedarfe der breiten Bevölkerung zu ermitteln, und gingen drei Ideen nach: der Entwicklung einer informativen Website, dem Angebot des Projekts „Den Himmel lesen lernen“ bei den Projekttagen des Marta-Schanzenbach-Gymnasiums Gengenbach, der Konzeption der Workshopreihe „Astronomie am Freitag“ am Schülerforschungszentrum Xenoplex. Durch abschließende Evaluationen konnten wir herausfinden, ob unsere Strategien zur Wissenschaftskommunikation erfolgreich waren. Das positive Feedback der TeilnehmerInnen bestärkt uns darin weiterzumachen, um so unseren Teil zu einer wissenschaftsmündigen Gesellschaft beizutragen.