

13. *An Franz Xaver von Zach vom 14. April 1801*^{231a}

Mir fiel die Erscheinung und Bewegung dieses angeblichen Kometen²³² gewaltig schon bey Lesung des Briefes²³³ auf; ich schrieb also unverzüglich an Piazzi, und bat mir die Folge seiner Beobachtungen aus. Unterdessen, bis diese erfolgen, kann ich nicht umhin, Ihnen zu melden, daß ich durch eine bekannte und leichte Rechnung gefunden, daß beyde Beobachtungen vom 1. und 23. Jan., so wie der erfolgte Stillstand am 11. Jan., ganz vortrefflich mit der Voraussetzung zutreffen, dies sey kein Komet, sondern vielleicht der zwischen Mars und Jupiter noch bis jetzt unbekannt gebliebene Planet, dessen Abstand zu 2,75 bis 2,80 angenommen. Was sagen Sie dazu? Schlimm ist es freilich, daß die dritte Beobachtung fehlt. Allein da der Stillstand so gut mit den angegebenen Orten paßt, so ist mir die Sache sehr interessant geworden. Melden Sie mir doch mit nächster Post nur mit ein Paar Worten Ihre Meinung; ich kann mich irren, und wünsche Belehrung, allein die Zustimmung ist doch so ganz sonderbar. Kennen Sie etwa schon mehr Beobachtungen von diesem sonderbaren Kometen?

14. *An Heinrich Wilhelm Matthias Olbers vom 9. Juni 1801*²³⁴

Ew. Wohlgebohren kann ich die Anzeige nicht länger verhehlen, daß ich den von Hr. Piazzi zu Palermo am 1. Jan. im Stier entdeckten beweglichen Stern 8. Größe ohne Nebel, den er für einen Kometen ausgiebt, für den zwischen Mars und Jupiter vorhandenen, von mir bereits seit 1772 angekündigten Planeten halte. Hr. Piazzi Schreiben war vom 24. Jan. datiert; ich erhielt es am 20. März, beantwortete es gleich den 23sten und bat um mehrere Beobachtungen, als die mir für den 1. und 23. Jan. angegebenen Örter, worauf aber bis jetzt noch keine Antwort erfolgt ist. Unterdessen erhielt ich dieser Tagen ein Schreiben desselben, vom 10. April datiert, worin er mir blos meldet, er habe den Kometen (wie er ihn noch nennt) bis zum 11. Febr. verfolgt, sey aber alsdann krank geworden, und werde mir so bald er könne, die Elemente der Bahn desselben schicken. Was sagen Ew. Wohlgebohren zu dieser großen astronomischen Neuigkeit. Vorläufig wolte ich doch etwas davon melden; in der Zeitung haben Sie vermuthlich schon einen Artikel deshalb von mir gelesen; ich hoffte noch immer, daß jene mir ausgebetene Beobachtung v. Hr. Piazzi eingehen würde.

^{231a} Zitiert nach F. X. v. Zach: Über einen zwischen Mars und Jupiter längst vermutheten, nun wahrscheinlich entdeckten neuen Hauptplaneten unseres Sonnensystems. In: *Monatliche Correspondenz zur Beförderung der Erd- und Himmelskunde* 3 (1801), in: P. Brosche: *Astronomie der Goethezeit. Textsammlung aus Zeitschriften und Briefen Franz Xaver von Zachs* (Ostwalds *Klassiker der exakten Wissenschaften* 280), S. 123 f.

²³² Der Kleinplanet Ceres.

²³³ Von Piazzi vom 24. Januar 1801, den Bode am 20. März erhielt.

²³⁴ SUB Bremen, Nachlaß Olbers, Briefe Bode, Nr. 13.