

C o m e t e n b e o b a c h t u n g e n .

Herr Professor *Nicolai* hat noch folgende zwei Beobachtungen des Cometen gesandt:

	M. Z. in Mannheim.	AR. des Cometen.	Decl. des Cometen.
	h ' "	o ' "	o ' "
Sept. 5	8 53 33	250 49 45	+ 28 24 55
15	10 4 2	246 25 33	12 43 55

O b e r s t *Beaufoy's* B e o b a c h t u n g e n .

Angestellt in Bushey Heath bei Stanmore

Breite = $51^{\circ} 37' 44''{,}3$

Länge = $1^{\circ} 20''{,}93$ westl. v. Gr.

		h ' "	
1822. Jun. 30.	Immers. eines klein. Sterns	17 0 23,1	Sternz.
Aug. 2.	Mondfinsternifs Anfang	10 57 43	
	Ende	14 2 33	
— 28.	Jupitertrab. III Eintritt	13 29 36	
— 30.	Jupiterstrab. I Eintritt	11 58 18,6	

1822. Sept. 6.	Jupiterstrab. I. Eintritt	h ' '' 13 51 56,5
	Eintritt eines klein. Sterns	14 3 27,5
Sept. 13.	Jupiterstrab. (I oder II)	15 45 22,0

Die Verfinsterungen des ersten und zweiten Trabanten waren so nahe zusammen, daß die zweite Beobachtung, während der Zeit, daß die erste aufgeschrieben ward, verloren ging.

Annals of Philosophy Sept. Oct. 1822.

A n z e i g e .

Da mit dem 24sten Stücke der erste Band dieser Astronomischen Nachrichten geschlossen, und nach dessen Schlusse, die Frei-Exemplare ausgenommen, kein Exemplar der Fortsetzung mehr ohne Vorausbezahlung versandt wird, so ersuche ich alle Herren Subscribenten bei Zeiten deswegen die Bestellungen bei mir zu machen, und die Gelder einzusenden, oder anzuweisen. Der Preis eines Bandes von 24 Bogen ist hier 8 mg Courant, oder ein holländischer Ducaten. Wer seine Exemplare durch ein Postamt, oder durch den Buchhandel zieht, muß nach Verhältnifs mehr bezahlen. Um diesen Weg zu erleichtern, will ich den Post-Aemtern und Buchhandlungen bei ihren Bestellungen Rabatt geben, wogegen sie, wie alle andere Subscribenten, jemand hier, oder in Hamburg zu nennen haben, dem die Exemplare, so wie sie erscheinen, übergeben werden.

Schumacher (Altona Palmaille 441.)

I n h a l t .

Ueber Reihen, deren Coefficienten nach Sinussen und Cosinussen vielfacher Winkel fortschreiten. Von Herrn Professor <i>Dirksen</i> in Berlin. (Beschluss.)	pag. 409.
Auszug aus einem Schreiben des Herrn Prof. <i>Enke</i> in Seeberg an den Herausgeber.	pag. 411.
Auszug aus einem Briefe des Herrn Prof. <i>Harding</i> an den Herausgeber.	pag. 419.
Auszug aus einem Briefe des Herrn Dr. <i>Olbers</i> an den Herausgeber.	pag. 421.
Cometenbeobachtungen.	pag. 423. — Oberst <i>Beaufoy's</i> Beobachtungen. pag. 423.
Anzeige.	pag. 423.