

## Photographische Aufnahmen von kleinen Planeten.

Planet	M. Z. Khl.	$\alpha$	$\delta$	Gr.	Bb.	Planet	M. Z. Khl.	$\alpha$	$\delta$	Gr.	Bb.
1902 Oktober 23.						1902 JV	12 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 3	1 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 8	+ 10° 14'	12	W
1902 JW	9 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 3	1 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 4	+ 1° 17'	13	W	(431) 1897 DN	"	1 56.7	+ 8 56	12	"
(416) Vaticana	"	2 1.2	+ 2 20	11	"	(308) Polyxo	"	1 52.2	+ 8 10	11	"
1902 JP	12 11.3	23 28.9	- 4 25	11.5	"	(437) 1898 DP	11 29.3	1 30.4	+ 21 58	12	D
1902 JO	"	23 20.1	- 6 18	12.5	"	1902 JQ	9 45.3	23 45.5	- 6 31	11	W
(187) Lamberta	10 58.2	0 22.2	- 0 27	13	D	1902 JR	"	23 37.0	- 4 12	12	"
(253) Mathilde	"	0 33.2	- 0 53	13	"	1902 JP	"	23 28.6	- 4 29	11	"
1902 Oktober 24.						1902 JT Okt. 23 nicht gefunden. — Die täglichen Bewegungen der neuen Planeten 1902 JV und JZ sind: JV — 0 <sup>m</sup> 8 — 6', JZ — 0 <sup>m</sup> 7 — 8'. — W = Wolf, D = Dugan.					
1902 JY	12 10.3	1 55.2	+ 12 14	13.5	W						
1902 JZ	"	1 59.2	+ 12 59	13	"						

Heidelberg, Königstuhl, 1902 Okt. 25.

M. Wolf.

Note sur les étoiles BD. +24°2439, 2733<sup>1</sup> et 2733<sup>2</sup>.

Je crois utile sans plus tarder de signaler à l'attention trois étoiles:

BD. +24°2439 9<sup>m</sup> 0BD. +24.2733<sup>1</sup> 9.0BD. +24.2733<sup>2</sup> 9.1

Malheureusement notre observatoire ne possède pas d'autres positions précises de ces étoiles que celles du Catalogue AG. Berlin B. (1875.0) Nos. 4468, 5072 et 5073.

Nos observations sont faites dans le système de S. Newcomb.

Les positions du Catalogue AG. Berlin B. ont été ramenées à 1900.0 avec les valeurs de précession et de variation séculaire données dans ce catalogue. Nous avons vérifié l'exactitude des termes de la précession en AR.

Voici les positions comparées (1900.0):

BD.	AG. Berlin B.			Abbadia		
	$\alpha$	$\delta$	Ep.	$\alpha$	$\delta$	Ep.
+24°2439	12 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup> 75	+23° 49' 7".8	1880.2	12 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup> 36	+23° 49' 9".0	1901.1
+24.2733 <sup>1</sup>	14 21 3.93	+24 6 19.3	1880.9	14 21 5.06	+24 5 57.3	1900.4
+24.2733 <sup>2</sup>	14 21 7.14	+24 6 31.3	1881.1	14 21 8.27	+24 6 9.1	1900.9

Observatoire d'Abbadia, Hendaye (B. P.), le 18 octobre 1902.

A. Verschaffel.

**Zusatz des Herausgebers.** In anderen Katalogen als AG. Berlin kommen die Sterne nicht vor. Für die beiden letztgenannten BD. +24°2733<sup>1</sup> und 2733<sup>2</sup> ergibt sich aus den mitgeteilten Daten die beträchtliche jährliche Eig. Bew. von +0°0580 in RA. und -1°128 in Dekl. oder 1°38 im Bogen größten Kreises, Pos. W. = 144° 51'. Es dürfte sich empfehlen, wenn die große Eig. Bew. sich bestätigen sollte, das Sternpaar auf Parallaxe zu untersuchen. Kr.

Ephemeride des Planeten (48) Doris. 12<sup>h</sup> M. Z. Berlin.

1902	$\alpha$ app.	$\delta$ app.	log $\Delta$	Ab.-Z.	1902	$\alpha$ app.	$\delta$ app.	log $\Delta$	Ab.-Z.
Nov. 20	5 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	+13° 58' 3"	0.2939	16 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	Dez. 2	4 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup>	+13° 24' 7"	0.2874	16 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup>
22	4 59 45	13 52.3	2923	16	♂ 4	49 56	13 19.9	2872	4
24	58 11	13 46.4	2908	12	6	48 14	13 15.4	2872	4
26	56 36	13 40.6	2895	10	8	46 33	13 11.2	2874	5
28	54 58	13 35.1	2886	7	10	44 53	13 7.3	2882	6
30	53 18	13 29.8	2878	6	12	43 13	13 3.6	2890	8
Dez. 2	4 51 38	+13 24.7	0.2874	16 <sup>m</sup> 5	14	4 41 35	+13 0.4	0.2901	16 11

Größe in der Opposition 10<sup>m</sup> 6.

Pulkowo, 1902 Okt. 18.

M. Shilow.

Inhalt zu Nr. 3824. V. Knorre. Neuerungen an der Montierung von Äquatoren. 133. — W. H. Julius. Erwiderung auf Bedenken, welche gegen die Anwendung der anomalen Dispersion zur Erklärung der Chromosphäre geäußert worden sind. 139. — Ph. Fauth. Umwälzungen auf Jupiter. 145. — Ph. Fauth. Längenbestimmungen auf Jupiter. 145. — W. Luther. Korrekturen von Planetenephemeriden. 145. — M. Wolf. Photographische Aufnahmen von kleinen Planeten. 147. — A. Verschaffel. Note sur les étoiles BD. +24°2439, 2733<sup>1</sup> et 2733<sup>2</sup>. 147. — Zusatz hierzu. 147. — M. Shilow. Ephemeride des Planeten (48) Doris. 147.