

## Photographische Aufnahmen von kleinen Planeten.

Planet	1906	M. Z. Pulk.	$\alpha$	$\delta$	Gr.	Beob.
(412) Elisabetha	April 10	12 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 7	13 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 4	+16° 59'	11.0	Kostinsky
(191) Kolga	Mai 1	11 51.4	14 20.0	+ 0 43	12.5	»
(146) Lucina	» 3	12 16.4	14 18.1	+ 3 18	11.0	Ljapin
(185) Eunike	» 6	13 9.3	14 59.9	+15 48	10.5	»
(148) Gallia	» 7	12 20.5	15 15.8	+18 15	11.8	»
(306) Unitas	» 13	11 57.7	14 39.9	— 2 8	10.5	Kostinsky

Pulkowo, 1906 Mai 16.

S. Kostinsky.

## Beobachtungen von kleinen Planeten.

Objekt	1906	M. Z. Wien	Gr.	$\alpha$ app.	$\log p \cdot \Delta$	$\delta$ app.	$\log p \cdot \Delta$
1906 TG	Mai 10	9 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	15 <sup>m</sup> 0	9 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup> 78	9.492	+13° 33' 15" 2	0.738
»	» 19 <sup>*)</sup>	9 33 36	—	9 17 28.51	9.555	+13 10 19.7	0.760
1906 TM	» 19	10 31 56	13.5	11 11 7.79	9.458	+ 6 22 12.0	0.782
1906 TT	» 21	11 26 17	—	11 51 46.96	9.524	+22 1 25.0	0.675
1906 TZ	» 18	12 35 12	12.0	13 14 25.64	9.458	—11 34 36.0	0.859
1906 UB	» 18	12 52 59	12.5	14 11 6.59	9.381	—15 38 7.9	0.880
»	» 23	12 24 18	—	14 6 55.77	9.368	—15 35 56.2	0.881
1906 UC	» 14	12 22 18	—	12 8 35.10	9.523	+15 17 32.1	0.734
»	» 19	11 34 53	14.0	12 7 41.46	9.483	+15 0 41.9	0.725
1906 UD	» 19	11 57 34	—	12 17 29.94	9.508	+17 25 42.7	0.711
1906 UE	» 10	10 42 3	—	12 26 57.79	9.171	+14 30 32.3	0.695
»	» 15	11 5 33	—	12 25 47.40	9.337	+14 5 8.7	0.710
»	» 19	11 35 7	—	12 25 19.83	9.448	+13 40 41.3	0.728
1906 UF	» 18	12 21 14	—	11 54 13.00	9.545	+ 7 36 33.2	0.787
»	» 19	11 7 33	—	11 54 8.14	9.446	+ 7 34 32.8	0.773
1906 UJ	» 18	13 13 40	—	14 19 37.51	9.405	—13 15 11.3	0.869
»	» 23	12 49 50	—	14 14 56.00	9.407	—13 18 24.9	0.869
1906 UK	» 19	12 47 20	13.0	15 40 25.52	8.960	— 0 18 9.8	0.817

Die Beobachtungen von 1906 UE sind von Dr. *J. Rheden* am 12 zölligen Refraktor angestellt, die übrigen von mir am 27 Zöller.

Wien, k. k. Sternwarte, 1906 Mai 26.

*J. Palisa.*

\*) Die Ephemeride Berberich in Nr. 4088 erfordert hiernach die Korrektion: +2<sup>s</sup> —0.1. *Kr.*

## Ephemeride des Planeten (522) Helga.\*)

12<sup>h</sup> M. Z. Berlin..

1906	$\alpha$	$\delta$	$\log r$	$\log \Delta$	1906	$\alpha$	$\delta$	$\log r$	$\log \Delta$
Mai 18	14 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup>	—9° 3' 1	0.5832	0.4562	Juni 11	14 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 2 <sup>s</sup>	—8° 31' 9	0.5819	0.4804
22	32 12	8 54.6			15	21 53	8 31.7		
26	29 58	8 47.4	0.5828	0.4621	19	21 0	8 33.0	0.5814	0.4921
30	27 55	8 41.4			23	20 23	8 35.7		
Juni 3	26 4	8 36.8	0.5824	0.4703	27	20 2	8 39.9	0.5810	0.5048
7	24 26	8 33.6			Juli 1	19 58	8 45.5		
11	14 23 2	—8 31.9	0.5819	0.4804	5	14 20 10	—8 52.5	0.5805	0.5182

Berlin-Tempelhof, 1906 Mai 29.

*A. Berberich.*

\*) Die am Schlusse von Nr. 4093 von Herrn *Th. Lassen* mitgeteilten Örter, die auf denselben Elementen wie die vorliegende Ephemeride beruhen, sind fehlerhaft. *Kr.*

(504) Cora. Corr. all' effemeride (Vff. R. I. 29): Maggio 25 +28<sup>s</sup> —2' 1. Gr. 13.0. *E. Millosevich.*

(521) Brixia. Corr. all' effemeride (A. N. 4085): Maggio 22 —10<sup>s</sup> 60 +1' 7" 0. Gr. 13.1. *E. Millosevich.*