Abend um 8^h8 M. E. Z. mit vier BD.-Sternen wie folgt verglichen: 29°1342 (3, 4) N (1, 3) 30°1320 und 30°1314 (4, 3) N (1, 5) 30°1313. Von den in Klammern gegebenen Stufenschätzungen sind die ersten von R, die zweiten von G. Damit ergeben sich in der BD.-Skala die Größen des Veränderlichen zu (8^m72, 8^m6) und (8^m52, 8^m32), also im Generalmittel zu 8^m55.«

Schreiben von Prof. F. Deichmüller in Bonn vom 30. März.

»Hier gestattete erst eine kurze, mäßige Aufklärung in dieser Nacht Herrn Turners Stern zum ersten Male zu beobachten. Aus Vergleichen mit vier Nachbarsternen fand ich die Größe

1903 März 30 10^h5 Sternz. = 8^m50.

Daraus ergibt sich im Vergleich mit den Oxforder und Kieler Schätzungen bereits eine Abnahme der Lichtstärke um 1/2 Größenklasse.

Das in SZ. 851 vorkommende 24^s 2'4 A. vorausgehende Sternchen war an seinem Orte zu erkennen; es ist daher jetzt sicher, daß der Stern in keiner der Durchmusterungszonen vorkommt. Die Nova Aurigae (1892) in der Milchstraße geht dem neuen Stern nur 1^h12^m2 0°18' B. voraus.«

Schreiben von Dr. W. Luther in Düsseldorf vom 31. März.

Gestern Abend habe ich den Ort des Turnerschen Sterns 12.1903 durch vier Vergleichen am Ringmikrometer mit dem AG.-Stern 1/2 (AG. Leid. 2783 + AG. Cambr. 3447) bestimmt und gefunden:

1903.0 6^h38^m 0^s50 +30°2'26"7
Red. auf 1900.0 —11.506 +9.91
12.1903 1900.0 6 37 49.00 +30 2 36.6

Die Resultate der von mir ausgeführten Helligkeits-schätzungen dieses Sterns, welche durch Okularvergleichen mit vier benachbarten Sternen erhalten wurden, sind:

Vergleichsterne nach BD.	Ep. 1903	M. E. Z.	Gr. 12.1903
8 ^m 2 BD. +29°1342	März 30	10 ^h 21 ^m	8 ^m 6
8.2 BD. +30.1305	» 30	9 44	8.2
8.6 BD. +30.1306	» 30	10 2	8.2
8.2 BD. +30.1314	» 30	9 44	8.5

Nach der Skala der BD. war also die Größe März 30: 8^m4.«

Schreiben von Prof. E. Hartwig in Bamberg vom 4. April.

»Die Nova Turner hat an Helligkeit abgenommen, indem sie April 1 um 0^m3 schwächer war als März 26.«

Découverte d'une variable 14.1903 Geminorum.

Ce 6/19 mars, en étudiant les photographies prises par M. S. Blajko, Mme L. Ceraski a trouvé une variable nouvelle, dont voici la position:

1855.0: $\alpha = 6^h 52^m 5$ $\delta = +30^\circ 45'$.

A présent, l'étoile est de 9.5 gr. et se trouve pro-

Moscou, 1903, le 20 mars / 2 avril.

bablement dans le maximum. L'amplitude est de 1 1/2 ou de 2 gr. environ.

Le 27 mars, vers dix heures et demie du soir, j'ai taxé l'étoile de M. Turner de 8.3 mag. Je n'ai remarqué aucune coloration, et l'étoile m'a paru blanche.

Prof. W. Ceraski.

Beobachtungen von kleinen Planeten.

Planet	1903	M. Z. Wien	α app.	$\log p \cdot \Delta$	δ app.	$\log p \cdot \Delta$
1903 LA	März 4	11 ^h 42 ^m 43 ^s	6 ^h 33 ^m 21 ^s 85	9.559	+21°46' 6"0	0.692
»	» 19	9 47 32	6 40 2.18	9.458	+21 10 32.2	0.657
1903 LB	» 2	12 52 23	7 54 4.26	9.635	+42 31 52.9	0.397
1903 LC	» 5	10 41 22	5 49 8.68	9.522	+13 37 4.0	0.747
»	» 18	9 3 42	6 3 2.25	9.424	+16 50 17.1	0.695
1903 LN	» 5	13 14 15	10 21 39.48	9.231	— 2 43 12.9	0.829
»	» 19	12 16 55	10 9 57.61	9.267	— 2 28 3.1	0.830
»	» 24	11 21 0	10 6 38.32	9.124	— 2 21 4.6	0.830
»	» 30	10 50 30	10 3 22.40	9.106	— 2 12 45.6	0.829
1903 LO	» 4	13 43 38	9 17 3.94	9.471	+ 8 32 10.8	0.771
»	» 22	11 6 36	9 8 23.67	9.282	+ 9 4 20.6	0.752
»	» 23	10 39 47	9 8 6.23	9.193	+ 9 5 40.6	0.748
»	» 30	10 14 6	9 6 37.93	9.207	+ 9 12 59.8	0.748

(273) Atropos zwischen $\pm 6^m$ nicht gefunden.

Wien, 1903 April 1.

J. Palisa.

(358) Apollonia. Korrektur der Ephemeride (V. R. I. 19) 1903 April 1: +4^m29^s —24'2. J. Palisa.

Inhalt zu Nr. 3861. H. C. Vogel. Sind die Linien $\lambda 4481$ und $\lambda 4352$ des Magnesiumspektrums geeignet, Aufschlüsse über die Temperatur der Sternatmosphären zu geben? 365. — L. de Ball. Bemerkungen zu der Bestimmung von Fixsternparallaxen. 369. — F. Hayn. Beobachtungen des Kometen 1902 III (1902 b). 371. — A. Abetti. Cometa 1902 d. 373. — F. Deichmüller. Berichtigung zu Bonner Beob. Bd. VI. 373. — P. Brück. Ephéméride de la comète 1903 a. 375. — A. Stanley Williams. New variable star 11.1903 Andromedae. 377. — Nova (12.1903) Geminorum. 377. — W. Ceraski. Découverte d'une variable 14.1903 Geminorum. 379. — J. Palisa. Beobachtungen von kleinen Planeten. 379. — J. Palisa. (358) Apollonia. 379.