

### Entdeckung eines Cometen (c 1877).

Telegraphische Depesche der K. Akademie d. W. in Wien an den Herausgeber.

Comet Borrelly. 14. April 9<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> Marseille.

$\alpha = 16^{\circ} 30'$ .  $P = 34^{\circ} 56'$ .  $+ 120'$ ;  $- 50'$   
rund, hell, Kern.

### Beobachtung des Cometen b 1877 (Winnecke).

m. Zt. Kiel.  $\alpha$   $\nearrow$   $\delta$   $\nearrow$   
1877 April 14. 14<sup>h</sup> 24<sup>m</sup> 47<sup>s</sup>.4 22<sup>h</sup> 16<sup>m</sup> 17<sup>s</sup>.66  $+ 26^{\circ} 43' 8''.3$

Mittlerer Ort des Vergl.  $\star$  für 1877.0.

W. 22<sup>h</sup>.378.  $\alpha = 22^{\circ} 18' 8''.53$   $\delta = + 26^{\circ} 44' 0''.8$

Kiel, 1877 April 17.

C. F. W. Peters.

### Beobachtung des Cometen Winnecke

auf der Sternwarte zu Göttingen.

Göttg. April 14. 15<sup>h</sup> 22<sup>m</sup> 28<sup>s</sup> M. Z.

$\alpha$   $\nearrow$   $= 22^{\circ} 16' 16''.47$ .  $\delta$   $\nearrow$   $= 26^{\circ} 46' 57''.7$

aus zwei zweiseitigen Vergleichen mit 4428 der Bonner Durchmusterung, also vier Vergleichen.

Der für den Vergleichstern angenommene scheinbare Ort ist:

$\alpha = 22^{\circ} 19' 24''.74$ ,  $\delta = 26^{\circ} 36' 52''.5$ .

W. Klinkerfues.

### Beobachtung des Cometen b 1877.

Den von Professor Winnecke entdeckten Cometen habe ich wie folgt beobachtet:

1877 April 8. 15<sup>h</sup> 52<sup>m</sup> 44<sup>s</sup> mittl. Zeit Berlin.

$\nearrow - \star$

$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	$\alpha$ app.	l. f. p.	$\delta$ app.	l. f. p.
$- 1^{\circ} 54'.60$	$+ 2' 39''.0$	22 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup> .84	9.570	$+ 18^{\circ} 28' 9''.3$	0.799

Vergleichstern 1877.0:

Lalande 43533: 22<sup>h</sup> 12<sup>m</sup> 6<sup>s</sup>.23  $+ 18^{\circ} 25' 39''.1$ .

Berlin 1877 April 10.

V. Knorre.

### Beobachtungen der Cometen b und c 1877.

1877

$\nearrow$  b 1877 Winnecke:

April 14. 15<sup>h</sup> 4<sup>m</sup> 57<sup>s</sup> m. Zt. Berlin.

$\nearrow - \star$

$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Scheinb. $\alpha$	l. f. p.	Scheinb. $\delta$	l. f. p.
$- 1^{\circ} 49'.98$	$+ 1' 13''.4$	22 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> .50	9.606 <sub>n</sub>	$+ 26^{\circ} 45' 4''.2$	0.781

Vergleichstern 1877.0: Weisse H. 22.378: 22<sup>h</sup> 18<sup>m</sup> 8<sup>s</sup>.53  $+ 26^{\circ} 44' 0''.8$

$\nearrow$  c 1877 Borrelly.

April 15. 9<sup>h</sup> 59<sup>m</sup> 20<sup>s</sup> m. Zt. Berlin.

$+ 0^{\circ} 44'.69$   $+ 1' 54''.5$  1<sup>h</sup> 14<sup>m</sup> 13<sup>s</sup>.52 9.428  $+ 55^{\circ} 47' 46''.7$  0.905

Vergleichstern 1877.0: Arg. Oel. + Rümik  
2: 1<sup>h</sup> 13<sup>m</sup> 30<sup>s</sup>.41  $+ 55^{\circ} 45' 48''.4$

Berlin 1877 April 16.

V. Knorre.