

# Von den vier Jahreszeiten ; Von den Finsternissen des Jahres 1863

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Nidwaldner Kalender**

Band (Jahr): **4 (1863)**

PDF erstellt am: **16.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Von den vier Jahreszeiten.

Es fällt der Anfang des:

Winters auf den 22. Dezember des vorigen Jahres Morgens 1 Uhr 49 Minuten, mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Steinbocks.

Frühlings auf den 21. März Morgens 2 Uhr 59 Minuten, wenn die Sonne in das Zeichen des Widders tritt.

Sommers auf den 21. Juni Abends 11

Uhr 31 Minuten, alsdann geht die Sonne in das Zeichen des Krebses.

Herbstes auf den 23. September Nachmittags 1 Uhr 46 Minuten, zu welcher Zeit die Sonne den Anfangspunkt des Zeichens der Waage erreicht.

Winters mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Steinbocks, den 22. Dezember Vormittags 7 Uhr 35 Minuten.

# Von den Finsternissen des Jahres 1863.

Dieses Jahr bringt vier Finsternisse mit sich, zwei Sonnen- und zwei Mondfinsternisse, von welchen je die erstere in Europa sichtbar sein wird.

Am 17. Mai Abends begibt sich die erste Sonnenfinsterniß, welche überall nur partial erscheint. Sie stellt sich im nördlichen Theil von Nordamerika im größten besonders dem nordwestlichen Theile von Europa und auf der nördlichsten Küste von Afrika dar. In unserer Gegend wird sie um 6 Uhr 6 Min. anfangen, um 6 Uhr 46 Min. ihre Mitte und eine Größe von ungefähr 2 $\frac{1}{2}$  Zoll erreichen, und mit Sonnenuntergang endigen.













In der Nacht vom 1. zum 2. Juni ereignet sich die erste Mondfinsterniß, welche total erscheinen, bei ihrem Anfang im Westen von Asien, während ihres ganzen Verlaufes in ganz Europa und Afrika und mit ihrem Ende im Osten von Nord- und Südamerika sich zeigen wird. Nach unserer (mittl.)

Zeit nimmt sie am 1. Juni Abends 10 Uhr 19 Min. den Anfang, ist um 11 Uhr 59 Min. in der Mitte und geht den 2ten um 1 Uhr 40 Min. Morgens zu Ende. Von 11 Uhr 26 Min. bis 0 Uhr 33 Min. ist sie total. Der Halbschatten der Erde wird ungefähr 1 $\frac{1}{4}$  Stunde vor und eben so lange nach der eigentlichen Finsterniß am Monde wahrzunehmen sein.

Den 11. November Vormittags zwischen 6 $\frac{1}{2}$  und 11 $\frac{1}{4}$  Uhr stellt sich die andere ringförmige Sonnenfinsterniß ein, welche aber nur auf dem südlichen atlantischen und dem indischen Ozean zu Gesicht kommt, nebst dem südlichsten Theil von Afrika und von Neuholland.

Den 25. November Vormittags von 7 $\frac{3}{4}$  bis 11 Uhr wird die zweite partiale Mondfinsterniß stattfinden. Sie wird sichtbar werden in Amerika, dem Osten von Asien und Australien.

## Die zwölf Zeichen des Thierkreises.

Nördlichen:		Südlichen:	
Widder		Waage	
Stier		Skorpion	
Zwillinge		Schütz	
Krebs		Steinbock	
Löwe		Wassermann	
Jungfrau		Fisch	

## Mond- und Planetenzeichen.

Der Neumond	●	Saturnus	♄
Das erste Viertel	)	Jupiter	♃
Der Vollmond roth	☉	Mars	♂
Das letzte Viertel r.	(	Sonne	☉
Monds Aufsteigen	⤴	Venus	♀
Monds Absteigen	⤵	Merkur	♁
Vorm. v. Nachm. n.		Mond	☾

# Das große Einmaleins.

	<b>1</b>	
	<hr/>	
	<b>2</b> <b>2</b>	
	<hr/>	
	<b>3</b> <b>2</b> <b>3</b>	
	<hr/>	
	<b>4</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b>	
	<hr/>	
	<b>5</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b>	
	<hr/>	
<b>18</b>	<b>6</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>6</b>	<b>63</b>
	<hr/>	
	<b>7</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>6</b> <b>7</b>	
	<hr/>	
	<b>8</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>6</b> <b>7</b> <b>8</b>	
	<hr/>	
	<b>9</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>6</b> <b>7</b> <b>8</b> <b>9</b>	
	<hr/>	
	<b>10</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>6</b> <b>7</b> <b>8</b> <b>9</b> <b>10</b>	
	<hr/>	
	<b>11</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>6</b> <b>7</b> <b>8</b> <b>9</b> <b>10</b> <b>11</b>	
	<hr/>	
	<b>12</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>6</b> <b>7</b> <b>8</b> <b>9</b> <b>10</b> <b>11</b> <b>12</b>	
	<hr/>	
	<b>13</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>6</b> <b>7</b> <b>8</b> <b>9</b> <b>10</b> <b>11</b> <b>12</b> <b>13</b>	
	<hr/>	
	<b>14</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>6</b> <b>7</b> <b>8</b> <b>9</b> <b>10</b> <b>11</b> <b>12</b> <b>13</b> <b>14</b>	
	<hr/>	
	<b>15</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>6</b> <b>7</b> <b>8</b> <b>9</b> <b>10</b> <b>11</b> <b>12</b> <b>13</b> <b>14</b> <b>15</b>	
	<hr/>	
	<b>16</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>6</b> <b>7</b> <b>8</b> <b>9</b> <b>10</b> <b>11</b> <b>12</b> <b>13</b> <b>14</b> <b>15</b> <b>16</b>	
	<hr/>	
	<b>17</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>6</b> <b>7</b> <b>8</b> <b>9</b> <b>10</b> <b>11</b> <b>12</b> <b>13</b> <b>14</b> <b>15</b> <b>16</b> <b>17</b>	
	<hr/>	
	<b>18</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>6</b> <b>7</b> <b>8</b> <b>9</b> <b>10</b> <b>11</b> <b>12</b> <b>13</b> <b>14</b> <b>15</b> <b>16</b> <b>17</b> <b>18</b>	
	<hr/>	
	<b>19</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>6</b> <b>7</b> <b>8</b> <b>9</b> <b>10</b> <b>11</b> <b>12</b> <b>13</b> <b>14</b> <b>15</b> <b>16</b> <b>17</b> <b>18</b> <b>19</b>	
	<hr/>	
	<b>20</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>6</b> <b>7</b> <b>8</b> <b>9</b> <b>10</b> <b>11</b> <b>12</b> <b>13</b> <b>14</b> <b>15</b> <b>16</b> <b>17</b> <b>18</b> <b>19</b> <b>20</b>	
	<hr/>	
	<b>21</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>6</b> <b>7</b> <b>8</b> <b>9</b> <b>10</b> <b>11</b> <b>12</b> <b>13</b> <b>14</b> <b>15</b> <b>16</b> <b>17</b> <b>18</b> <b>19</b> <b>20</b> <b>21</b>	
	<hr/>	
	<b>22</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>6</b> <b>7</b> <b>8</b> <b>9</b> <b>10</b> <b>11</b> <b>12</b> <b>13</b> <b>14</b> <b>15</b> <b>16</b> <b>17</b> <b>18</b> <b>19</b> <b>20</b> <b>21</b> <b>22</b>	
	<hr/>	
	<b>23</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b> <b>6</b> <b>7</b> <b>8</b> <b>9</b> <b>10</b> <b>11</b> <b>12</b> <b>13</b> <b>14</b> <b>15</b> <b>16</b> <b>17</b> <b>18</b> <b>19</b> <b>20</b> <b>21</b> <b>22</b> <b>23</b>	