

# Monatsspiegel

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Pestalozzi-Kalender**

Band (Jahr): **40 (1947)**

Heft [2]: **Schüler**

PDF erstellt am: **19.07.2024**

## **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.



Sternbild Wassermann

## JANUAR

### Wetterregeln.

Neujahrsnacht still und klar,  
Deutet auf ein gutes Jahr.

Im Jänner viel Regen, wenig Schnee,  
Tut Saaten, Wiesen u. Bäumen weh.

Wenn's Gras wächst im Januar,  
Wächst es schlecht durchs ganze Jahr.

Wetter in den letzten Jahren (Bern)

Januar i. Jahre	Durch- schnitts- temp. Cels.	Minimal- temp. Cels.	Maximal- temp. Cels.	Regen- menge in mm	Regentage	Sonnen- schein- Stunden
1944	0,3	-9,4	7,7	38	9	81
1945	-6,3	-16,9	3,0	34	12	37
1946	-2,7	-11,6	10,1	41	6	62

**Blicke in die Natur.** Beobachte das Jahr hindurch die Lufttemperatur im Schatten und die Niederschlagswassermengen. Die Schneedecke behütet die Saat, da sie die Wärme der Erde nicht entweichen lässt. Zierliche Schneekristalle von grösster Regelmässigkeit fallen auf deine Kleider; versuche ihre Form zu zeichnen.

**Gesundheitsregeln.** Bei den Sportarten, die Bewegung bieten, nicht zu warme Kleidung. Einen warmen Überrock mitnehmen, der angezogen wird, sobald die Körperbewegung aufhört. Er schützt den erhitzten Körper vor zu rascher Verdunstung u. daher vor Abkühlung.

**In weiter Welt.** Erntezeit in: Australien (Wolle); Argentinien (Getreide, Wolle).



Sternbild Fische

## FEBRUAR

### Wetterregeln.

Scheint zu Lichtmess die Sonne heiss,  
So kommt noch viel Schnee und Eis.  
Lichtmess trüb (2. Februar),  
Ist dem Bauer lieb.

Wetter in den letzten Jahren (Bern)

Februar i. Jahre	Durch- schnitts- temp. Cels.	Minimal- temp. Cels.	Maximal- temp. Cels.	Regen- menge in mm	Regentage	Sonnen- schein- Stunden
1944	-2,4	-10,9	9,5	46	11	46
1945	3,1	-3,5	11,2	41	13	95
1946	3,4	-3,3	10,8	49	15	60

**Blicke in die Natur.** Miss die laufende Wassermenge (wenn du kannst, berechne genau die Sekundenliter) eines Brunnens, eines Baches oder Flusses; vergleiche Menge und Wasserstand in späteren Monaten. — Schneide von frühblühenden Garten- oder Waldsträuchern kleine Zweige ab, behalte sie im warmen Zimmer in frisches Wasser eingestellst einige Wochen nahe dem Fenster. — Kälte zieht die festen Körper zusammen; beobachte den Spielraum zwischen zwei sich im Sommer berührenden Eisenbahnschienen. — Eis braucht mehr Raum als die Flüssigkeit, aus der es entstand; eingefrorene Wasserleitungen springen. Eis verwittert das Gestein; lege zum Versuche ein mit Wasser gefülltes, gut verschlossenes altes Medizinfläschchen an die Kälte!

**Gesundheitsregeln.** Der erhitzte Körper darf nie ohne gute Bedeckung der Zugluft ausgesetzt werden.



Sternbild Widder

## MÄRZ

### Wetterregeln.

Ein trockener März füllt die Keller.  
Märzenregen bringt wenig Sommer-  
regen.

Märzenstaub ist Goldes wert.

Märzenstaub bringt Gras und Laub.

Wetter in den letzten Jahren (Bern)

März i. Jahre	Durch- schnitts- temp. Cels.	Minimal- temp. Cels.	Maximal- temp. Cels.	Regen- menge in mm	Regentage	Sonnen- schein- Stunden
1944	1,5	-5,5	13,2	9	7	—
1945	5,8	-3,0	16,3	41	10	158
1946	5,2	-3,1	17,1	26	8	135

**Blicke in die Natur.** Beobachte die eintreffenden Zugvögel; sie kommen teilweise direkt aus Afrika. — Beobachte das erwachende Leben der Insekten, Schmetterlinge, Bienen, Ameisen, Mücken usw. Beobachte am 21. März (Tag- und Nachtgleiche) die Richtung und den Zeitpunkt des Sonnenauf- und -untergangs, den Standpunkt der Sonne um Mittag (infolge Ortszeitdifferenz gegen mitteleuropäische Zeit erst 12 Uhr 30); miss die Schattenlänge eines 1 m langen Stabes und den Einfallwinkel der Sonnenstrahlen (in Graden, wenn du kannst).

**Gesundheitsregeln.** Will man sich nicht Erkältungen aussetzen, so dürfen die warmen Winterkleider nicht zu früh weggelegt werden.

**In weiter Welt.** Erntezeit in: Britisch- und Niederl.-Indien (Kaffee, Zucker); Ägypten (Baumwolle).



Sternbild Stier

## APRIL

### Wetterregeln.

April warm, Mai kühl, Juni nass,  
Füllt dem Bauer Scheuer und Fass.

Je früher im April der Schlehdorn blüht,  
Desto früher der Schnitter zur Ernte zieht.

Wenn der April Spektakel macht,  
Gibt's Korn u. Heu in voller Pracht.  
Nasser Apri lverspricht der Früchte viel.

Wetter in den letzten Jahren (Bern)

April i. Jahre	Durch- schnitts- temp. Cels.	Minimal- temp. Cels.	Maximal- temp. Cels.	Regen- menge in mm	Regentage	Sonnen- schein- Stunden
1944	10,2	-0,2	20,5	55	9	179
1945	10,3	1,8	21,8	41	14	236
1946	10,8	1,1	19,2	39	8	195

**Blicke in die Natur.** Markiere von Tag zu Tag das Wachstum einer besonders schnell aufschliessenden Pflanze an einem daneben eingetriebenen Stecken. - Beobachte den Aufgang des Mondes und den Lauf während einer Nacht u. die Veränderungen in den folgenden Wochen.

**Gesundheitsregeln.** Nasse Schuhe müssen rasch gewechselt werden. Kleide dich nach und nach leichter an, um dich der Witterung anzupassen.

**In weiter Welt.** Erntezeit in: Persien (Opium, getrocknete Früchte); Kleinasien (Oliven, getrocknete Früchte, Gummi); Griechenland (Tabak); Niederländisch - Indien (Tabak).



Sternbild Zwillinge

## MAI

### Wetterregeln.

Kühler Mai, viel Stroh und Heu.  
 Maientau macht grüne Au.  
 Viele Gewitter im Mai,  
 Singt der Bauer Juchhei.  
 Pankrazius (12.), Servazius (13.),  
 Bonifazius (14.)  
 Bringen oft Kälte und Verdruss.

Wetter in den letzten Jahren (Bern)

Mai i. Jahre	Durch- schnitts- temp. Cels.	Minimal- temp. Cels.	Maximal- temp. Cels.	Regen- menge in mm	Regentage	Sonnen- schein- Stunden
1944	12,3	3,5	25,7	40	9	235
1945	14,5	0,2	27,7	110	12	256
1946	13,0	4,4	23,1	113	21	180

**Blicke in die Natur.** Such an Obstbäumen Schädlinge, am Apfelbaum den „Brenner“ im Innern angebrannt erscheinender Blütenknospen (Made des Apfelblütenstechers, Käfer); Blutlaus (weisser Filz); in jungen Kirschen den Kellenmacher (Made eines Käfers). — Setze einige Bohnen und Getreidekörner in einen Topf feuchter Erde, notiere die Zeitdauer bis zum Keimen, beobachte die errinnenden Pflänzchen.

**Gesundheitsregeln.** Beim Velofahren, Fussballspielen u. anderem Sport muss das Herz geschont werden. Gefährlich ist das Bergauffahren. Zähle vor u. gleich nach Sportübungen deine Pulsschläge; hüte dein Herz vor Überanstrengungen.

**In weiter Welt:** Erntezeit in: Algier-Tunis (Wein, Gemüse, Wolle); Zentral-Asien; Japan; Texas; Florida; Cuba (Zucker).



Sternbild Krebs

## JUNI

### Wetterregeln.

Brachmonat nass,  
 Leert Scheuer und Fass.

Wenn im Juni Nordwind weht,  
 Das Korn zur Ernte trefflich steht.  
 Viel Donner im Juni bringt ein  
 fruchtbares Jahr.

Wetter in den letzten Jahren (Bern)

Juni i. Jahre	Durch- schnitts- temp. Cels.	Minimal- temp. Cels.	Maximal- temp. Cels.	Regen- menge in mm	Regentage	Sonnen- schein- Stunden
1944	14,6	7,8	24,2	101	16	214
1945	18,1	9,4	28,8	83	9	306
1946	14,9	7,2	27,9	208	19	174

**Blicke in die Natur.** Achte dich bei Ausflügen, besonders Bergtouren, der Blütenpracht der Pflanzen; interessiere dich für ihr Wachstum und ihr Leben. Beobachte das Reifen der Kulturpflanzen; erkenne alle Schädlinge. — Beobachte am 21. Juni (längster Tag) die Sonne, wie am 21. März, und vergleiche.

**Gesundheitsregeln.** Fluss- u. Seebäder sind ausserordentlich gesund. Bevor man ins Flussbad geht, den Körper durch Abwaschen abkühlen. Bade nie mit vollem, auch nie mit leerem Magen. Trainiere erst.

**In weiter Welt.** Erntezeit in: Belgien (Wolle); Frankreich (Wolle, Wein, Getreide, Obst und Südfrüchte, Gemüse, Hopfen und Malz); Spanien (Wein, Südfrüchte); Portugal; Italien (Wein, Obst, Südfrüchte, Gemüse, Reis); Türkei; U. S. A. (Mai-Juli) (Baumwolle, Getreide, Tabak, Obst).



Sternbild Löwe

## JULI

### Wetterregeln.

Hundstage hell un klar,  
Zeigen an ein gutes Jahr.

Was Juli nicht kocht,  
Kann September nicht braten.

Wenn die Ameisen ihren Haufen im  
Juli höher machen, so folgt ein  
strenger Winter.

### Wetter in den letzten Jahren (Bern)

Juli i. Jahre	Durch- schnitts- temp. Cels.	Minimal- temp. Cels.	Maximal- temp. Cels.	Regen- menge in mm	Regentage	Sonnen- schein- Stunden
1943	17,8	8,8	27,7	125	15	269
1944	17,3	11,4	26,7	143	12	222
1945	19,2	9,2	33,8	49	9	302

**Blicke in die Natur.** An Gräben u. Teichen reges Insektenleben (Libellen, Mücken, Wasserläufer), auf den Pflanzen ausschöpfende Insekten, im Wasser Vorstadien davon. Vergleiche zu verschiedenen Tageszeiten, im Schatten u. an der Sonne die Wärme von Luft und Wasser, Eisen, Stein, Holz usw.; erkläre dir den jeweiligen Unterschied und vergleiche mit den Temperaturen im Winter.

**Gesundheitsregeln.** Die Kleidung soll leicht, lose sein, um die Bewegungen d. Körpers nicht zu hindern.

**In weiter Welt.** Erntezeit in: Nordfrankreich; England; Deutschland (Getreide, Malz und Hopfen, Kartoffeln, Obst); Ungarn (Getreide, Hopfen und Malz); Tschechoslowakei (Hopfen, Malz, Zucker); Rumänien (Getreide); Jugoslawien; Bulgarien; Russland (Getreide).



Sternbild Jungfrau

## AUGUST

### Wetterregeln.

In der ersten Augustwoche heiss,  
Bleibt der Winter lange weiss.

Schön Wetter zu Mariä Himmelfahrt  
Verkündet Wein von bester Art.

Gewitter um Bartholomä (24. Aug.)  
Bringen bald Hagel und Schnee.

### Wetter in den letzten Jahren (Bern)

August i. Jahre	Durch- schnitts- temp. Cels.	Minimal- temp. Cels.	Maximal- temp. Cels.	Regen- menge in mm	Regentage	Sonnen- schein- Stunden
1943	19,0	12,4	31,6	55	7	265
1944	20,2	13,7	29,3	90	9	272
1945	16,8	10,3	27,6	147	16	208

**Blicke in die Natur.** Blütezeit der untergetauchten, mit Schwimmblättern versehenen Wasserpflanzen. (Laichkräuter, Knöterich, Seerosen blühen infolge später Durchwärmung des Wassers erst jetzt.) — Beobachte den Stand der Nutzpflanzen, lerne sie erkennen, beurteilen und bewerten und zeichne sie; gib dir Rechenschaft über die weitere Verarbeitung, Höhe der Marktpreise, jetzt und später. — Beobachte den Einfluss des Wetters, Trockenheit, Schwüle, Regen, Sturm auf Pflanzen- und Tierwelt.

**Gesundheitsregeln.** Wenn irgend möglich, sollte nach jeder sportlichen Betätigung der Körper abgewaschen werden. Mit etwas gutem Willen ist es fast überall möglich.

**In weiter Welt.** Erntezeit in: Polen; Kanada (Getreide); Belgien (Zucker).



Sternbild Waage

## SEPTEMBER

### Wetterregeln.

Wenn St. Ägidius bläst in sein Horn (1. Sept.), so heisst es: „Bauer, säe dein Korn!“ — Am Septemberregen ist dem Bauer viel gelegen. — Sind Zugvögel nach Michaelis noch hier (29. Sept.), haben bis Weihnachten lindes Wetter wir.

Wetter in den letzten Jahren (Bern)

Septbr. i. Jahre	Durchschnitts-temp. Cels.	Minimal-temp. Cels.	Maximal-temp. Cels.	Regenmenge in mm	Regentage	Sonnenschein-Stunden
1943	14,2	3,5	25,6	142	19	132
1944	12,7	3,5	22,3	152	19	125
1945	14,4	3,3	24,1	83	13	201

**Blicke in die Natur.** Beobachte die Verbreitungseinrichtungen von Früchten und Samen, Verbreitung durch Wasser, Wind und Tiere (durch Schwimm-, Flug- oder Haft-einrichtung). Die wenigsten Kinder kennen die wirkliche Frucht der Kartoffel; suche sie! — Beobachte am 23. Sept. (Tag- u. Nachtgleiche) die Sonne wie am 21. März u. 21. Juni und vergleiche. — Beobachte die Fürsorge der Tierwelt für den kommenden Winter (Schutz der Erde, Winterschlaf, Anlegen von Vorräten, wärmere Kleidung, Anpassen der Schutzfärbung an das Weiss des Schnees, Aufsuchen wärmerer Gegenden durch d. Zugvögel).

**Gesundheitsregeln.** Der Genuss von unreifem Obst ist zu vermeiden. Wasser und Obst nie zusammen geniessen und Früchte gut kauen.

**In weiter Welt.** Erntezeit in: Schottland, Schweden, Norwegen, teilweise in Russland.



Sternbild Skorpion

## OKTOBER

### Wetterregeln.

Oktobergewitter sagen beständig, Der künftige Winter sei wetterwendisch.

Warmer Oktober bringt fürwahr Uns sehr kalten Februar.

Wetter in den letzten Jahren (Bern)

Oktober i. Jahre	Durchschnitts-temp. Cels.	Minimal-temp. Cels.	Maximal-temp. Cels.	Regenmenge in mm	Regentage	Sonnenschein-Stunden
1943	10,3	2,5	18,8	3	2	136
1944	7,3	-0,8	13,8	89	19	82
1945	8,1	0,8	18,2	39	9	146

**Blicke in die Natur.** Beobachte wie im Sept. die Vorbereitungen der Tierwelt auf den Winter. — Beobachte die Einwirkung der Fröste auf die Pflanzenwelt, die neue, prächtige Farbgebung der Pflanzen. — Beobachte bei Regenwetter: Kleine Vertiefungen im Freien wachsen zu Rinnen, die immer grösser werden und sich vereinigen wie Bäche und Flüsse; grober Sand bleibt liegen, feiner wird fortgeschwemmt. Übertrage diese Erscheinungen ins Grosse! (Entstehung der Täler.)

**Gesundheitsregeln.** Es ist Zeit, unsere Zähne wieder durch den Zahnarzt nachsehen zu lassen. Reinigen der Zähne nicht vergessen. — Nicht sofort von der Sommer- zur Winterkleidung übergehen, sondern langsam den Temperaturschwankungen folgen.

**In weiter Welt.** Erntezeit in: Schottland, Schweden, Norwegen, zum Teil in Russland.



Sternbild Schütze

## NOVEMBER

### Wetterregeln.

Wenn der November regnet und frostet,  
Dies der Saat ihr Leben kostet.

Sankt Elisabeth (19. Nov.) sagt's an,  
Was der Winter für ein Mann.

Viel und langer Schnee  
Gibt viel Frucht und Klee.

Wetter in den letzten Jahren (Bern)

Novbr. i. Jahre	Durch- schnitts- temp. Cels.	Minimal- temp. Cels.	Maximal- temp. Cels.	Regen- menge in mm	Regentage	Sonnen- schein- Stunden
1943	2,4	-4,2	13,7	56	10	60
1944	3,3	-3,0	12,0	155	21	60
1945	1,9	-5,8	11,6	22	7	44

**Blicke in die Natur.** Die Blätter der Laubbäume fallen ab (Schutz gegen das Ausdünsten von Wasser während der langen, trockenen Winterszeit). Warum behalten die Nadelhölzer, Stechpalmen u.a. ihre Blätter? Welche Tierarten vermisstest du, wo sind sie? Keine Art ist ausgestorben; sie lebt, wenn dir jetzt auch nicht sichtbar, in anderer Weise fort; wo und wie? — Miss die Temperaturen wie im Juli und vergleiche.

**Gesundheitsregeln.** Viel Bewegung in freier Luft härtet den Körper ab u. schützt vor Erkältungskrankheiten. Das Zimmer nicht überheizen, nie bei geschlossenen Fenstern schlafen.

**In weiter Welt.** Erntezeit in: Peru (Kaffee, Bananen, Mais); Brasilien (Kaffee, Tabak, Kakao); China (Tee, Reis, Gewürze); Afrika (Kakao).



Sternbild Steinbock

## DEZEMBER

### Wetterregeln.

Grüne Weihnachten, weisse Ostern.

Dezember kalt mit Schnee,  
Gibt Frucht auf jeder Höh'.

Wenn der Nord zu Vollmond tost,  
Folgt ein harter, langer Frost.

Steckt die Krähe zu Weihnacht im Klee,  
Sitzt sie zu Ostern oft im Schnee.

Wetter in den letzten Jahren (Bern)

Dezbr. i. Jahre	Durch- schnitts- temp. Cels.	Minimal- temp. Cels.	Maximal- temp. Cels.	Regen- menge in mm	Regentage	Sonnen- schein- Stunden
1943	0,3	-5,4	6,2	17	5	29
1944	-1,0	-9,7	8,0	98	10	47
1945	0,0	-10,9	11,4	63	15	35

**Blicke in die Natur.** Füttere die Vögel und lerne sie unterscheiden und kennen. — Beobachte am 21. Dezember (kürzester Tag) die Sonne wie am 21. März, 21. Juni und 23. September und vergleiche. — Untersuche die Leimringe an den Obstbäumen! Du findest daran den Frostspanner. An dünnen Zweigen von Bäumen ohne Leimring siehst du die daran gewickelten Eierschnüre des Schädling. — Auf welcher Seite eines Fensters gibt es Eisblumen im Winter und warum?

**Gesundheitsregeln.** Vor Frostbeulen und aufgerissener Haut schützen wir uns durch kräftiges Reiben der Hände beim Waschen.

**In weiter Welt.** Erntezeit in: Britisch-Indien (Baumwolle, Tee, Bananen).