

Was bedeutet eigentlich "obsigänt - nidsigänt"

Autor(en): **Bieri, Bruno**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Heimatkunde Wiggertal**

Band (Jahr): **43 (1985)**

PDF erstellt am: **06.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-718283>

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.

Was bedeutet eigentlich «obsigänt – nidsigänt»

Bruno Bieri

Um es vorwegzunehmen: Obsigänt und nidsigänt hat nichts mit abnehmendem und zunehmendem Mond zu tun. Die vorliegende Arbeit möchte diese vom Volk meistens missverstandenen Begriffe zu klären versuchen.

Ab- und zunehmender Mond

Was uns am Mond besonders auffällt sind seine verschiedenen Gesichter, die er uns Tag für Tag entgegenstreckt. Diese als Lichtgestalten oder *Mondphasen* bekannten Erscheinungen wiederholen sich ja in regelmässigen monatlichen Abständen. Die Helligkeit, die der Mond ausstrahlt, ist der Widerschein des Sonnenlichts; denn er besitzt kein eigenes Licht. Je nach seiner Stellung zur Sonne beobachten wir entweder die ganze uns zugekehrte, erleuchtete Seite oder nur einen mehr oder weniger grossen Teil. Der im Schatten liegende Teil bleibt für uns unsichtbar. Ab- und zunehmender Mond, *Neumond* und *Vollmond* sind also die Folge der eben beschriebenen Vorgänge (Abbildung 1).

Einige astronomische Grundbegriffe

Wie die anderen Planeten und Monde, so umkreisen die Erde und ihr ständiger Begleiter, der Mond, innerhalb von $365 \frac{1}{4}$ Tagen die Sonne. Die Ebene, auf deren Aussenrand die beiden Himmelskörper ihre Bahnen ziehen, nennt man *Ekliptik*. Von der Erde aus gesehen ist es die Linie, auf der sich die Sonne im Laufe eines Jahres scheinbar

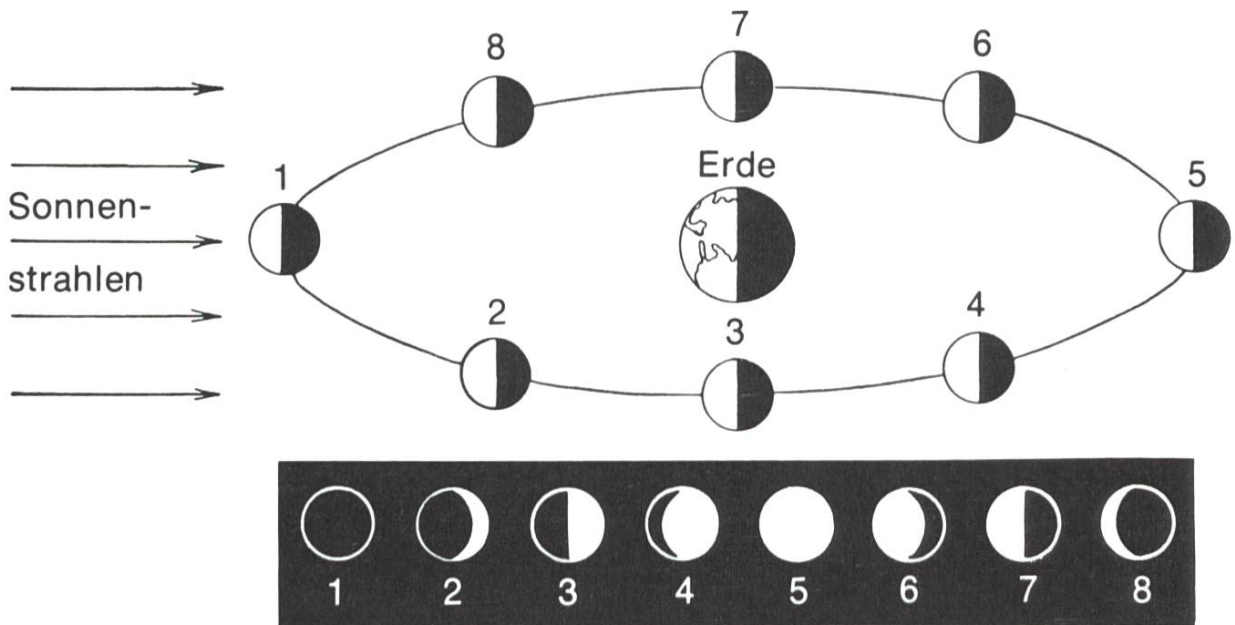


Abbildung 1: Mondphasen (1 bis 8). Oben: Blick aus dem Weltall. Die Sonne ist weit links zu denken. Unten: Anblick der Mondphasen von der Erde aus. 1 Neumond, 2 Zunehmender Mond (schmale Sichel), 3 Zunehmender Mond (1. Viertel), 4 Zunehmender Mond, 5 Vollmond, 6 Abnehmender Mond, 7 Abnehmender Mond (3. Viertel), 8 Abnehmender Mond (schmale Sichel). Skizze aus Hallwag Taschenbuch Nr. 42.

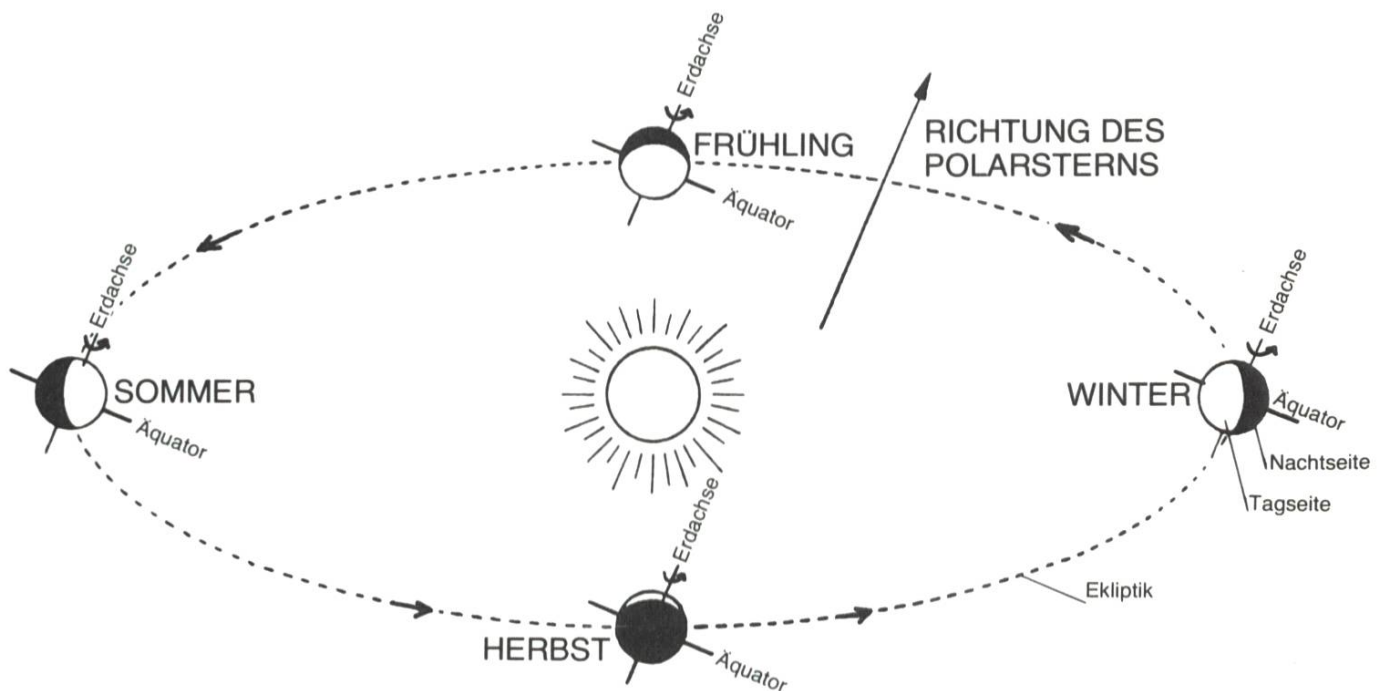


Abbildung 2: Bahn der Erde um die Sonne.

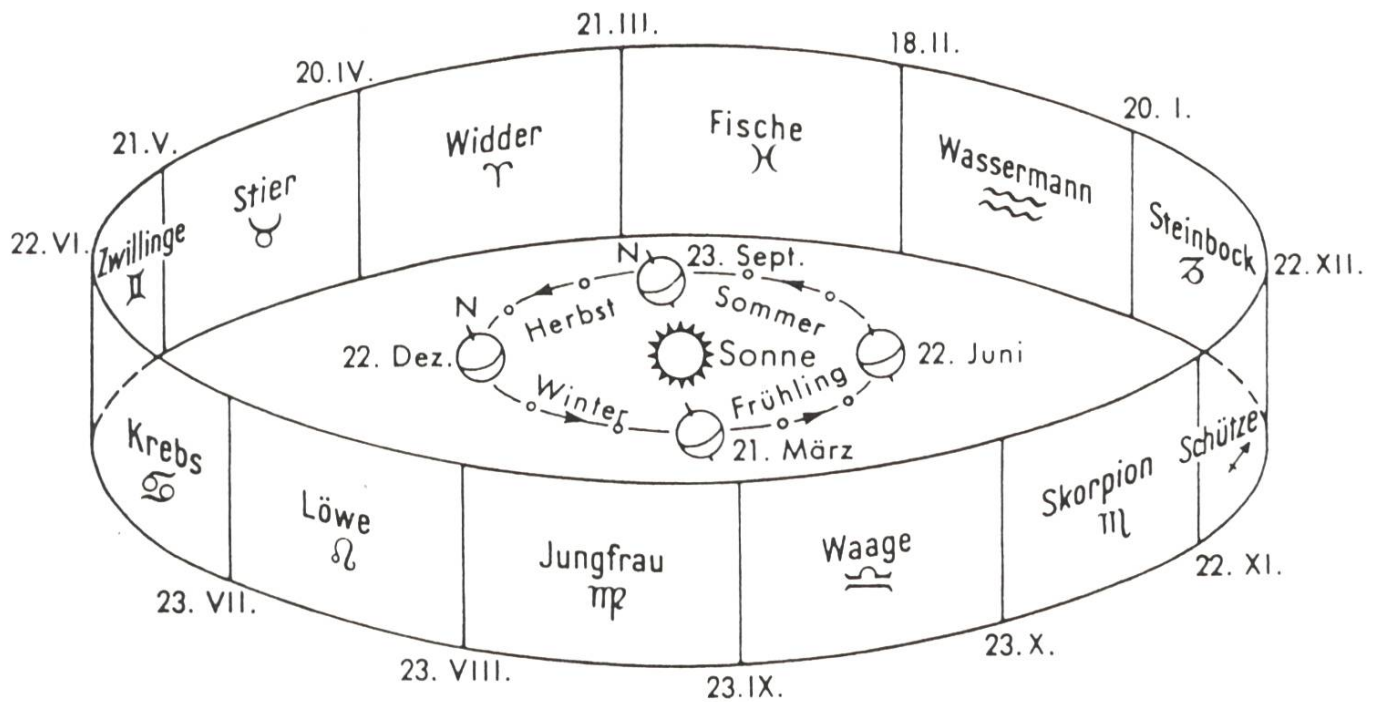


Abbildung 3: Der Tierkreis, ein Band mit den 12 bekannten Sternbildern. Inmitten dieses Bandes (von der Erde aus gesehen) verläuft die scheinbare Bahn der Sonne.

entlangbewegt. Die Jahreszeiten entstehen, weil die Erdachse nicht senkrecht auf der Ebene der Erdbahn (Ekliptik) steht, sondern von ihr um $23\frac{1}{2}$ Grad abweicht (Abbildung 2).

Denkt man sich unendlich weit ausserhalb der Ekliptik ein Band, das sich beidseitig (insgesamt zirka 16 Grad) dahinzieht, dann entspricht dieses dem *Tierkreis*. Er wird aufgeteilt in zwölf gleiche Teile von je dreissig Grad, den zwölf *Tierkreiszeichen*. Die Sonne, der Mond sowie die Planeten halten sich das Jahr hindurch in diesem Band auf. Wenn die Sonne aber im Zeichen des «Löwen» (d. h. vor dem Löwen, oder in Richtung des Löwen) steht, kann man das Sternbild «Löwen» gerade nicht beobachten, weil man sich in der entsprechenden Jahreszeit ja auf der ungünstigen Tagseite befindet und nachts die andere Hälfte des Sternenhimmels vor sich hat. Zudem bewirkt eine Bewegung der Erdachse (*Präzession*), dass die zwölf Tierkreiszeichen mit den entsprechenden Sternbildern heute nicht mehr übereinstimmen und um ein Tierkreiszeichen weitergerückt sind (Abbildung 3).

Obsigant – nidsigant

Die Bahn des Mondes um die Erde, wie auch die Bahnen der Planeten um die Sonne, entsprechen einer *Ellipse*. Der Punkt, welcher der Erde

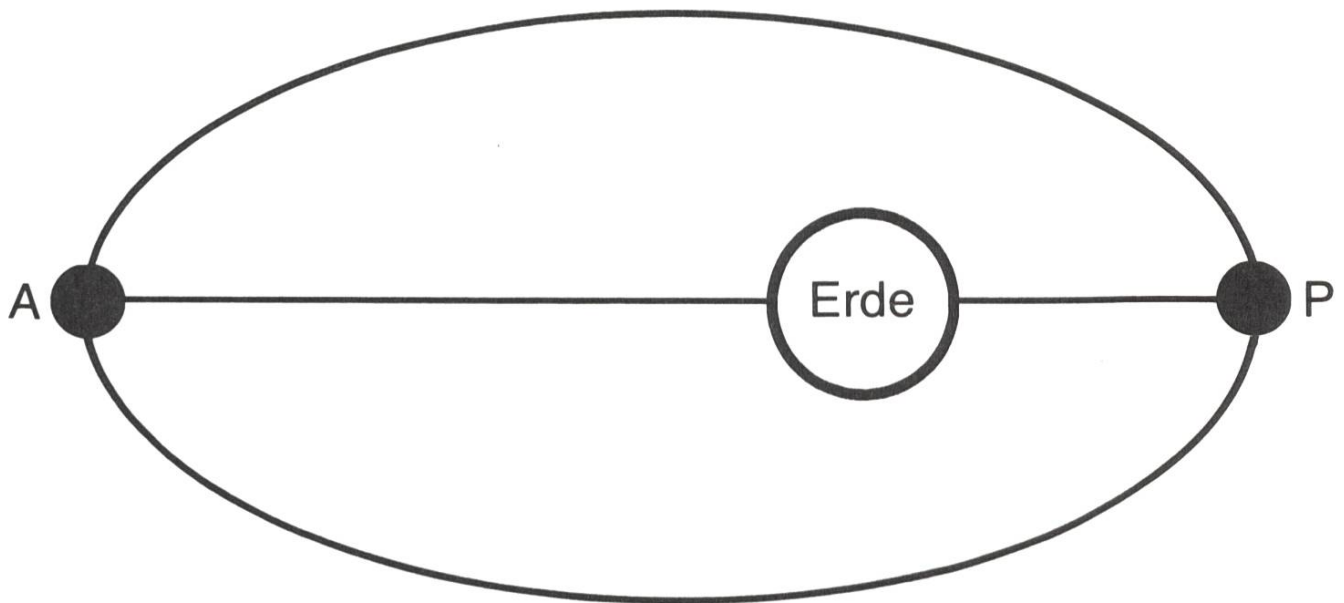


Abbildung 4: Ellipsenbahn (stark übertrieben gezeichnet) des Mondes um die Erde. A: Mond im Apogäum, 406 700 km von der Erde entfernt. P: Mond im Perigäum, 356 000 km von der Erde entfernt.

am nächsten ist, heisst *Perigäum*, der erdfernste *Apogäum* (Abbildung 4). Bei den Planetenbahnen spricht man von *Perihel* und *Aphel*.

Betrachten wir das System «Sonne-Erde-Mond» einmal von der Seite, wie das in Abbildung 5 dargestellt ist: Man stellt fest, dass die Bahn des Mondes gegen die Ekliptikebene um zirka fünf Grad geneigt ist. Das ist nun das entscheidende Kriterium bei «obsigänt – nidsigänt». Die eine Hälfte seiner monatlichen Reise befindet sich der Mond auf dem aufsteigenden (obsigänt), die andere Hälfte auf dem absteigenden Halbkreis (nidsigänt). Wenn der Mond beim *Tiefstpunkt* angekommen ist, hat er astronomisch gesehen (bezogen auf Koordinatennetz am Himmel, bei dem der Nordpol bei 90 Grad, der Himmelsäquator bei 0 Grad und Regionen südlich des Himmelsäquators unter 0 Grad liegen) den *Südpunkt* seiner Bahn erreicht.

Die Punkte, in denen der Mond die Ekliptik (Abbildung 6) überschreitet, nennen wir die *Knotenpunkte*. Wir unterscheiden einen *aufsteigenden* Knoten (♁) und einen *absteigenden* Knoten (♂). Die *Knotenlinie* der Mondbahn, die geradlinige Verbindung zwischen den beiden Knotenpunkten, zeigt im Verlaufe eines Jahres nicht immer auf

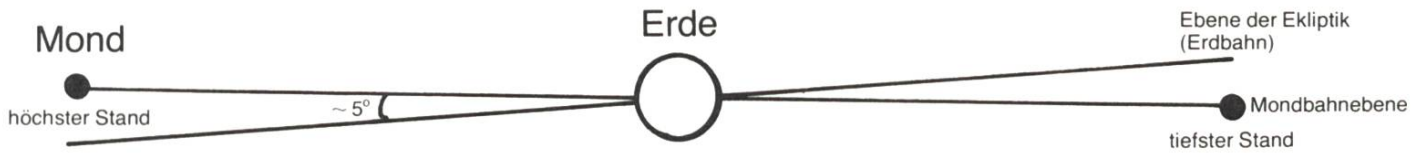


Abbildung 5: Schiefe der Mondbahn (Ansicht von der Seite). Der Abstand des Mondes von der Erde ist in der Skizze nicht im richtigen Masstab gezeichnet. Er müsste, richtig gezeichnet, viermal verlängert werden.

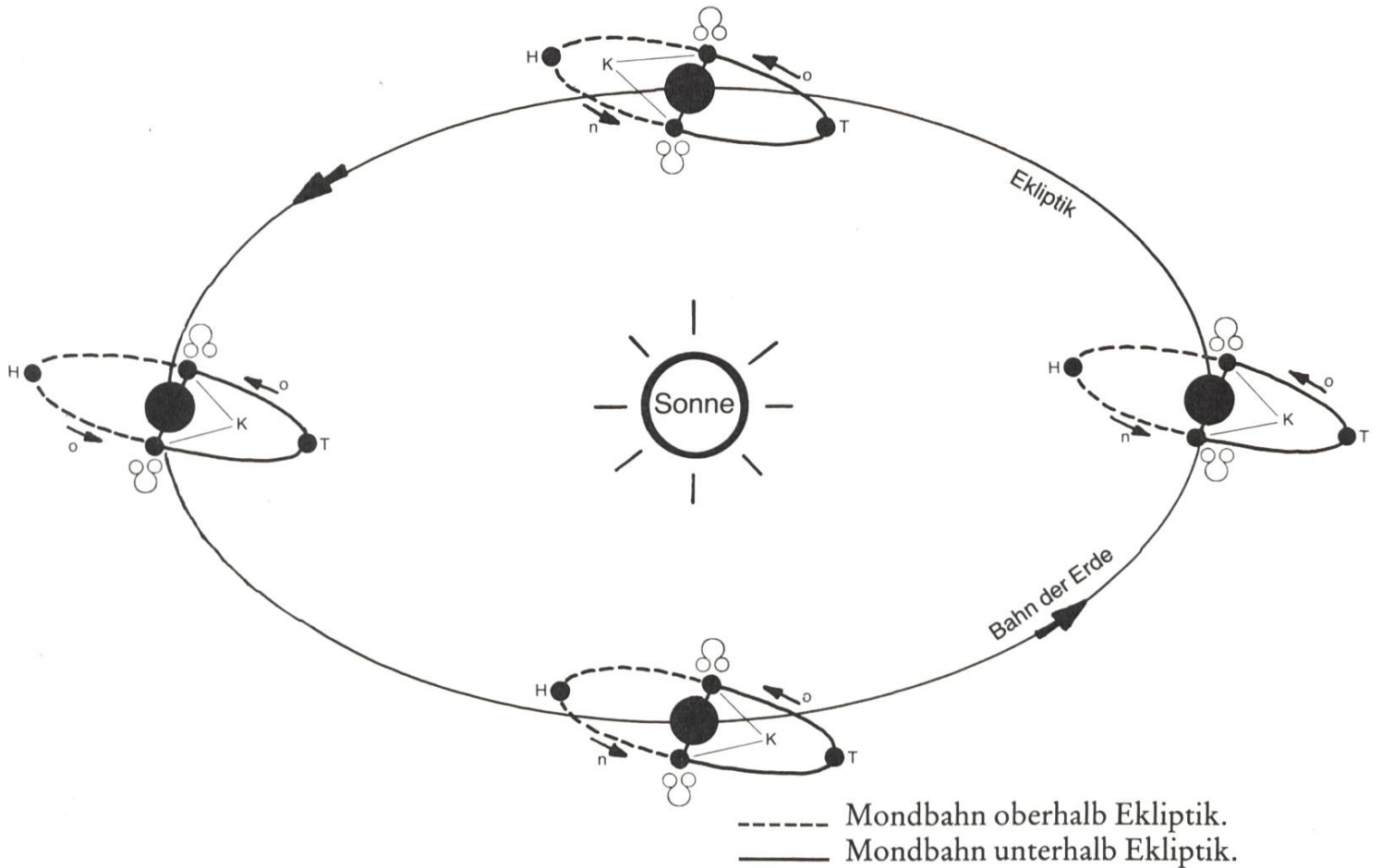


Abbildung 6: Die Bahnen der Erde und des Mondes zur Erklärung von obsigant und nidsigant. o: obsigant, n: nidsigant, K: Knotenlinie, T: tiefster Stand des Mondes, H: höchster Stand des Mondes, $\circ\circ$: aufsteigender Mondknoten, $\circ\circ$: absteigender Mondknoten.

denselben Punkt des Himmels, sondern sie dreht ganz langsam rückläufig, das heisst, sie bewegt sich entgegengesetzt der Mondbewegung und legt in etwa $18\frac{1}{2}$ Jahren einen vollen Umlauf von 360 Grad zurück.

Beobachtung von obsigant und nidsigant am Sternenhimmel

Im Gegensatz zu den Mondphasen, kann nur ein geübter Sternenbeobachter das Phänomen «obsigant-nidsigant» am Himmel unterscheiden.

Wie die Sonne (allerdings innerhalb eines Jahres), zieht der Mond in gut 27 Tagen seine Bahn durch den ganzen Tierkreis. Am tiefsten Punkt seiner Bahn angekommen, befindet er sich vor dem Sternbild *Schütze* und wird nun aufsteigend (obsigant). Er beschreibt von nun an täglich einen etwas grösseren Bogen am Himmel, das heisst, sein Aufgangsort verschiebt sich nach Nordosten und sein Untergangsort nach Nordwesten. Jeder Tagesbogen des Mondes steigt etwas höher über den Horizont, bis er nach 14 Tagen vor der Region *Zwillinge* den Höchstpunkt erreicht hat.

Es sei nochmals hingewiesen, dass der aufsteigende nicht mit dem zunehmenden Mond verwechselt werden darf.

Obsigant und nidsigant in Kalendern und Brattigen

Kalender begleiten uns jahraus und jahrein, sie alle sind uns zur Selbstverständlichkeit geworden. Die Entwicklung des Kalenders ist für die Menschheit ein Stück Kulturgeschichte geworden und verdient, dass sie hier in kurzen Zügen zusammengefasst wird:

Die europäischen Kalender gehen grossenteils bis auf die Römer zurück. Art und Form haben sich seither stark gewandelt. Astronomische Kalender aus dem Mittelalter waren damals noch vielbegehrte Hilfsmittel für Laienastrologen, um mit Hilfe der abgebildeten Planetentafeln Horoskope zu berechnen. Die Verbreitung der Kalender unter das Volk begann erst mit dem Buchdruck. Noch zu Lebzeiten Gutenbergs erschienen die ersten eigentlichen Kalender in Form von einseitig bedruckten Blättern. Auf ihnen waren unter anderem bereits Neumond und Vollmond eingetragen. Noch Ende des 15. Jahrhunderts tauchten in Süddeutschland unter dem Namen «*Teutscher Kalender*» (Abbildung 7) eine neuartige Kalendergattung in Form kleiner Bücher auf. Da manche Drucker auch breitere Leserschaften erreichen wollten, vermittelten diese «*Teutschen Kalender*» in allgemeinverständlicher Weise auch astronomische, medizinische und meteorologische Kenntnisse. Ihre Monatsbilder sind des öfters zum



**¶ Mit wüſten vmd mit braten,
 Will ich mein hauß wol beraten
 Also hat das jar ein ende,
 Got vns in ſein ewiges reÿch ſende.**

Abbildung 7: Monatsbild Dezember des «Teutschen Kalenders» aus dem Jahr 1490. Der Dezember ist hier noch als bäuerlicher Schlachtmonat dargestellt.

Vorbild geworden und haben bis in die Gegenwart fortgewirkt. Der Kalender entwickelte sich in der Neuzeit in rasanter und vielfältiger Art und Weise weiter. Es seien hier lediglich die wichtigsten und bekanntesten erwähnt:

Bauernkalender (Abbildung 8): zunächst aus Holz bestehend, berechnet für Analphabeten zum Beispiel der Steirische Mandlkalender, der in Graz heute noch erscheint.

Wappenkalender: mit kirchlichen und weltlichen Formen.

Schreibkalender: mit Platz für Eintragungen, sehr beliebt zum Beispiel *Prognosticon* und *Practica*, keine eigentlichen Kalender sondern astrologische Prophezeihungen, daraus entwickelte sich der Begriff «Brattig».

Alter und neuer Kalender: alter *Julianischer* und neuer *Gregorianischer* Kalender nebeneinander, entstanden nach der gregorianischen Kalenderreform von 1582 (Abbildung 9).

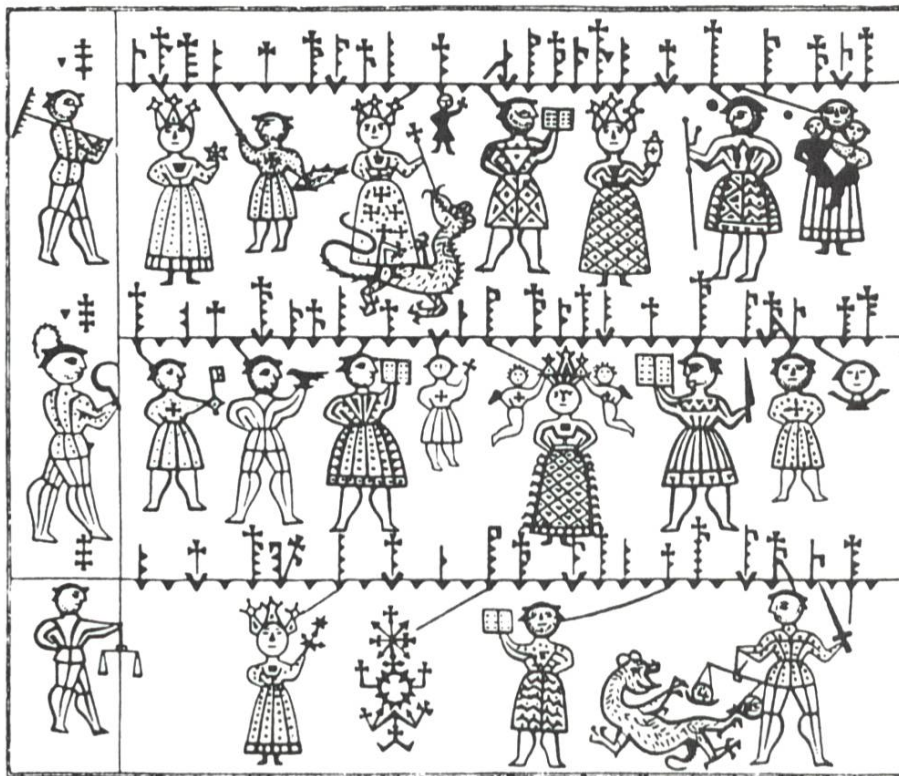


Abbildung 8: Hölzerner Bauernkalender mit dreieckigen, geschnitzten Kerben für spezielle Tage.

Hinkender Bote: genannt nach einer volkstümlichen Figur mit hölzernem Stelzfuss, was bezeichnend war für das 17. Jahrhundert mit seinen zahlreichen Kriegen.

Hundertjähriger Kalender: geht zurück auf Mauritius Knauer, Abt eines Zisterzienserklosters in Oberfranken, der in den Jahren 1652 bis 1658 seine täglichen Beobachtungen des Wetters aufgezeichnet hat.

Kleinkalender: Sack-, Taschen- und Fingerkalender, Kalendermedaille.

Moderne Kalender: Termin-, Notiz-, Werbe-, Kunst-, Tier-, Bergkalender usw.

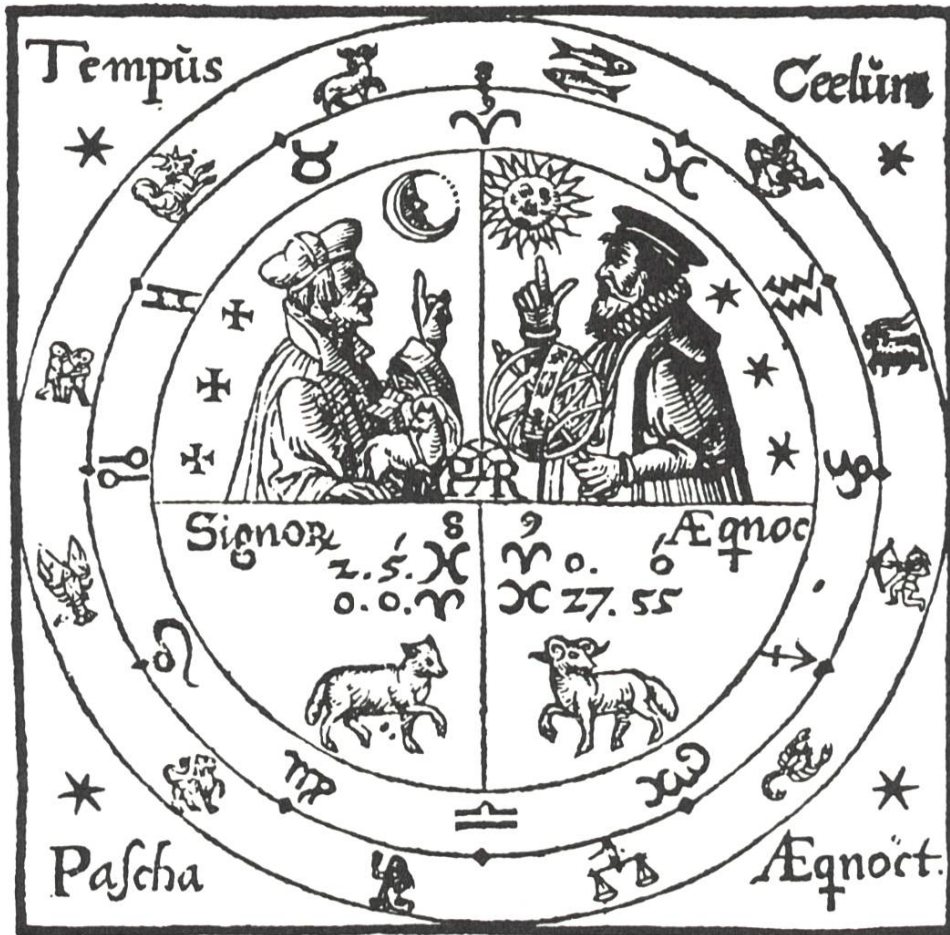
Erstes Auftauchen von obsigänt und nidsigänt

Die Frage, wann obsigänt und nidsigänt in Kalendern und Brattigen zum ersten Mal erwähnt ist, kann nicht beantwortet werden. Einerseits ist zu bedenken, dass dazu die genauen Bewegungen der Him-

New Kalenders
Von verbesserung des Kirchen Kalenders / von
veränderung des Gregorianischen neuen Oster Circels /
vnd von etlichen der geordneten neuen Jarzal. Auff ab
lerley des gemeinen volcks lästerungen vnd einreden
antwort vnd berichte.

Darinnen resoluirte Tabulæ vnd Canones vom schaltung
gen excess vnd anticipatione Aequinoctij, Revolutione Solis, von anfang
oder eingang des Astronomischen neuen Jars. Das ist / wann die Sonn
im Merzen den ersten punct des zeichen Widers eraischet,
Extendiert vnd erstreckt bisß auff das 1620.
Jar Christi.

Gestellt / durch Johann Rasch.



gedruckt zu München / bey Adam Berg.
ANNO M. D. LXXVI.

Abbildung 9: Erklärungen zum neuen Gregorianischen Kalender durch Johann Rasch, München, im Jahr 1586.

Es ist wol zemercken
 dise regel/ das der Mon allweg
 vñ anfang des zeichens Krebs
 bis zu dem anfang des zeichens
 Steinbocks nidsich gat/ vñ die
 andere halbe zyt des Monats
 bis wider in den Krebs/ obsich.
 Es gadt auch der Mon durch
 einen anderen wäg nidsich/ das
 ist vom Löwen bis zum Voll-
 schyn oder Wädel / nach wel-
 chem er widerumb obsich gadt
 bis er abermals Löw wirdt.

Geruckt zu Zürich by
 Christoffel Froschauer
 dem Jungen.

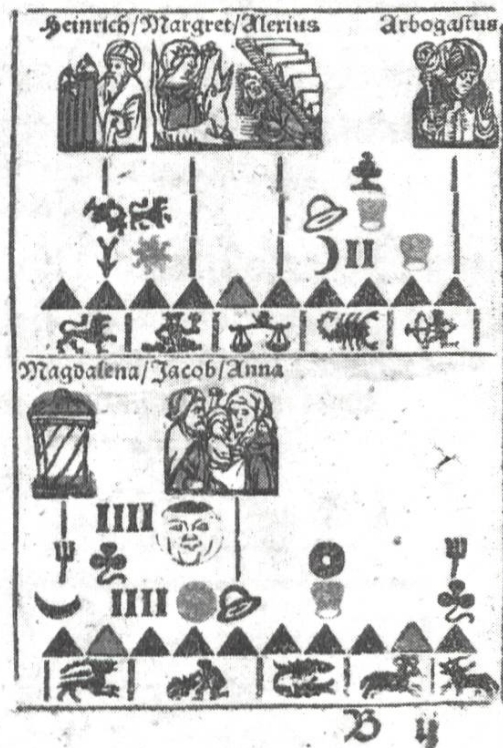


Abbildung 10: Abschnitt aus den «Puren-Kalender» von Christoffel Froschauer dem Jungen.

melskörper im Sonnensystem bekannt sein mussten. Dies scheint eigentlich erst im 16. und 17. Jahrhundert möglich gewesen zu sein, nachdem so berühmte Naturwissenschaftler wie Copernikus, Brahe, Kepler und Galilei den Anstoss für ein *neues Weltbild* mit der Sonne im Zentrum gegeben hatten, und nachdem vor allem der geniale britische Physiker Isaac Newton die Formulierung des *Gravitationsgesetzes* abgeschlossen hatte. Andererseits muss angenommen werden, dass man schon früher durch genaues Beobachten den unterschiedlich hohen Stand des Mondes festgestellt hat, ohne eine Erklärung geben zu können. Immerhin kann man die entsprechenden *Zeichen* (☾ «Uffgang des Mons» oder «Facht d'Mon an obsich gon» und ☽ «Abgang des Mons» oder «Facht er an nidsich gon») bereits in zwei Zürcher Bauernkalendern auf die Jahre 1541 (gedruckt von Augustin Fries in Zürich) und 1553 («Puren-Kalender» von Christoffel Froschauer) vorfinden (Abbildung 10). Die gleichen Zeichen sind durch Jahrhunderte bis heute in Kalendern und Brattigen beibehalten worden.

Obsigant und nidsigant in Bauernregeln

Unter den unzähligen Bauernregeln gibt es eine stattliche Anzahl *Mondregeln*. Der Ursprung der Bauernregeln geht weit, sogar bis ins Altertum zurück, wo bereits griechische und römische Hirten und Bauern *Naturbeobachtungen* niedergeschrieben haben. *Wetterregeln*, die auf den verschiedensten atmosphärischen Erscheinungen beruhen, sind selbstverständlich häufig vertreten. Man geht aber auch schon den Aspekten und Erscheinungen von Sonne, Mond und Sternen nach. Vor allem die leicht feststellbaren Mondphasen und Mondwechsel sind es, die Inhalt von Bauern- und Wetterregeln antiker Schriftsteller sind. So überliefern uns zum Beispiel die beiden römischen Schriftsteller Plinius und Cato folgende Regeln:

«Futterlaub soll bei abnehmendem Mond gewonnen werden, sonst beginnt es rasch zu faulen.»

«Ruster (Ulme), Kiefer, Nussbaum, dies und alles andere Nutzholz nimm bei abnehmendem Monde nachmittags ohne Südwind heraus.»

Viele der Bauernregeln aus der Antike und Spätantike sind unverändert von den Prognostikern und Kalendermachern des Mittelalters übernommen worden. Das 15. Jahrhundert, das wie bereits erwähnt, mit der Erfahrung der Buchdruckerkunst eine wesentliche technische Neuerung bringt, wird auch zu einer ersten Blütezeit des Kalenders.

Seit dem 16. und 17. Jahrhundert haben nebst den Kalendern und Brattigen auch die *Hausväter* mitgeholfen, die Bauernregeln aufzuzeichnen und zu überliefern. Diese Agrarschriftsteller berichten in ihren Werken (*Hausbücher* oder *Hausväter* genannt) nicht nur über Regeln und Anleitungen zur Haus-, Land- und Forstwirtschaft, sondern vermitteln auch hausmedizinisches, astronomisches und astrologisches Wissen. Neben der für unsere Region bedeutenden ausländischen Hausbüchern sei auch dasjenige von König erwähnt, das in Basel unter dem Namen «*Georgica Helvetica curiosa*» erschienen ist.

Die Hausväterliteratur erlangt aber beim Volk nie eine grosse Bedeutung. Ganz anders die Kalender. Sie werden vom 18. Jahrhundert an zum eigentlichen *Traditionsträger* der Bauernregeln. Es sollen in der Folge einige markante Beispiele aufgezeigt und besprochen werden, die in unseren Themenkreis hineinpassen:

«Pflanze, wo i Bode wachse, söll me bim abgänte (absteigenden) Mon säije, und Pflanze, wo ufe wachse, bim ufgänte Mon.»

Diese wohl am stärksten verbreitete Mondregel kennt man auch bei uns noch ziemlich gut. Eine kürzlich vom Verfasser organisierte Umfrage (Willisauer KV- und Kantischüler befragten gut 500 Erwachsene in den Ämtern Entlebuch und Willisau) bestätigt diese Aussage.

Dass man sich bei den Regelmachern in bezug Auswirkung und Empfehlung nicht immer einig war, belegen die folgenden zwei Mondregeln, die sich widersprechen:

«D Böhnli söll men im Nitsigänt setze, si hänke mehr a.»

«Wenn me d Böhnli im Nitsigänt setzt, so wei si nit d Stücken uf.»

Bei näherem Studium der Mondregeln in verschiedensten Sammlungen stellt man bald einmal fest, dass selbst einige der alten Regelmacher mit obsigänt und nidsigänt nicht zurechtgekommen sind. Die bereits öfters erwähnte Verwechslung mit den Mondphasen ist offensichtlich!

Obwohl eine der Mondregeln besagt, das obsi- und nidsigänt hauptsächlich bei *Pflanzen* ihren Einfluss ausüben, gibt es doch eine beträchtliche Anzahl Mondregeln mit *anderen Inhalten* aus dem Alltag. Einige aufschlussreiche Beispiele seien auch hier aufgeführt:

«Butter nicht im Obsigent einsieden, sonst übersiedet sie.»

«Wassergräben öffnet man bei Nidsigent, damit die Gräben weniger schnell zuwachsen.»

«Wasser darf nur bei Obsigent gefasst werden, sonst verliert es sich und geht in die Tiefe.»

«Hochwasser haben bei Nidsigent die Tendenz zu graben, also die Sohle zu vertiefen, zu wühlen.»

«Die Eisblatternbildung bei quelligen Stellen soll bei Obsigent grösser sein als bei Nidsigent.»

«Das Mistanlegen soll bei Nidsigent besser sein, Mist wird gepackt, geht unter. . .»

Die ungeheure *Popularität* der Kalender und den darin befindlichen Bauernregeln reicht weit ins 20. Jahrhundert hinein. Nach Albert Hauser, der gross angelegte Untersuchungen in der Schweiz durchgeführt hat, wirkt sich die *mündliche Tradition* der alten Bauern- und Wetterregeln noch ausgeprägt aus bis in die 1930er Jahre. Obwohl die

Beliebtheit der Kalender nach wie vor erstaunlich gross ist, zeichnet sich seit Jahren eine *inhaltliche Wandlung* mit entsprechenden Auswirkungen ab. Astrologische Prophezeihungen und Bauernregeln treten langsam in den Hintergrund. Die oben erwähnte, vor einigen Wochen durchgeführte Umfrage bei Entlebuchern und Willisauern, bestätigt die Untersuchungsergebnisse Hausers: Die mündliche Überlieferung der Bauernregeln geht leider sehr rasch zurück, ja findet sogar nur noch vereinzelt statt.

Sinn und Wahrheit von obsigant und nidsigant

Was soll man nun allgemein von den Bauern- resp. Mondregeln halten? Unbestritten ist, dass recht viele dieser Bauernregeln in *unbeholfene Reime*, zum Teil als *Gedächtnisstütze* dienend, gefasst sind. Häufig ist der Inhalt des Reimes willen zurechtgebogen, so dass er kaum noch glaubwürdig erscheint, sondern als eine *Wortspielerei* aufgefasst werden kann.

Wie steht's mit den Mondregeln? Hat der Mond nun wirklich einen *Einfluss auf das Wachstum* der Pflanzen? Wenn ja, bei welcher Stellung und wie ausgeprägt ist das der Fall? Bei den Mondregeln taucht vorerst folgendes grundsätzliches Problem auf: Man stellt nämlich eine völlige Vermischung resp. Verwechslung von aufsteigendem/absteigendem – mit zunehmendem/abnehmendem Mond fest, was unsere vor kurzem durchgeführte Umfrage in den Ämtern Entlebuch und Willisau ebenfalls bestätigt.

In letzter Zeit sind eine Reihe Ergebnisse *biologisch-dynamisch* orientierter Forscher (zum Beispiel Maria Thun, Marburg) wieder stark ins Gerede gekommen. Bei ihnen kann man die auf die Erde wirkenden kosmischen Gesetze nachlesen und studieren. Ihre Untersuchungen scheinen konkrete Resultate aufzuweisen, die wissenschaftlich zum Teil anerkannt werden. Unter anderem berichten sie auch über Anbauversuche verschiedener Kulturpflanzen (zum Beispiel Kartoffeln, Bohnen usw.) im Zusammenhang mit Mondstellungen im Tierkreis. Die statistischen Ergebnisse einiger Jahre sollen eindeutige Unterschiede bei den Erträgen aufgezeigt haben.

Uns interessiert aber besonders die Frage: Sind es nun die Mondphasen oder ist es der aufsteigende/absteigende Mond, der...? Wel-

































12. Monat		 Dezember		Christmonat																		
49. Die Zeichen des Gerichtes. Luk. 21, 25—33 Tageslänge 8 St. 49 M.																						
Sonntag	1	1. Adv. Eligius ^{Bischof} † 659, Longinus 	☉ 22.47, ♀ stationär																			
Montag	2	Bibiana ^{Märt.} † 363, Kandid, Hermine 	☐ ♂																			
Dienstag	3	Franz Xaver ^{Apostel} † 1552, Pirmin 																				
Mittwoch	4	Barbara ^{Märt.} † 306, Petrus Chrysol. 	☐																			
Donnerst.	5	Sabbas, Luzius, Gotthelf, Abig. 																				
Freitag	6	Nikolaus v. Myra ^{Bischof} † 350, Saxo 	☐ ♀, ♂ ♀, ♂ ♀																			
Samstag	7	Ambrosius ^{Bischof} † 397, Werner, Enoch 	♂ ♀, ♀ stationär																			
50. Johannes im Gefängnis. Matth. 11, 2—10 Tageslänge 8 St. 40 M.																						
Sonntag	8	2. Adv. Maria Empfängnis 	☉ 18.52, ☾ im ☉, ☾ totale Finstern.																			
Montag	9	Leokadia, Willibald, Eucharius 	☾ im Per., ♂ ♂, ♂ ♂																			
Dienstag	10	Melchiades, Eulalia ^{Märt.} † 304, Walter 	☾ [9. ♀ in größter Ausw. W., Morgenstern																			
Mittwoch	11	Damasus ^{Papst} † 384, Waldemar 																				
Donnerst.	12	Synesius, Gangolf, Maxentius 	♂ ♀, ☐ ♀, ☐ ♀, ♂ ♂, ☉																			
Freitag	13	Luzia ^{Märt.} † 304, Ottilia, Jost, Bertold 	☐ ♀																			
Samstag	14	Nikasius, Eutropia, Bertold 																				
51. Zeugnis Johannis. Joh. 1, 19—28 Tageslänge 8 St. 33 M.																						
Sonntag	15	3. Adv. Fortunatus, Maximinus 	☉ 11.57, ☐ ♂																			
Montag	16	Adelheid ^{deutsche Kaiserin} † 999, Eusebius 	☐, ♂ ♀																			
Dienstag	17	Lazarus, Jolanda, Florian 																				
Mittwoch	18	Fronf. Maria Erwartung 																				
Donnerst.	19	Nemesius ^{Märtyrer} † 250, Urban V. 	♂ ♀, ☐ ♀																			
Freitag	20	Ursicinus, Gottlieb, Christ. 	♂ ♀																			
Samstag	21	Thomas ^{Apostel} † 50, Pelagia, Lioba 	☾ im ☉, ♂ ♀																			
52. Rufende Stimme. Luk. 3, 1—6 Tageslänge 8 St. 31 M.																						
Sonntag	22	4. Adv. Zeno, Florus, Bertha 	☉ im ☐, Winteranfang, kürzester Tag																			
Montag	23	Dagobert, Viktoria ^{Märt.} † 250 	☉ 14.06, ☾ im Apog., ♂ ♀																			
Dienstag	24	Adam und Eva, Hermine 	☾ [23. ♀ im größten Glanz																			
Mittwoch	25	Hl. Christtag ^{Geburt unseres Herrn,} Anast. 																				
Donnerst.	26	Stephanus ^{Diakon, erster Märtyr.} † 36, Theodor 	♂ ♀																			
Freitag	27	Johannes ^{Evangelist} † 101, Fabiola 	☐ ♀, ☐ ♀																			
Samstag	28	Unschuldige Kindlein-Tag 																				
53. Simeons Weissagung. Luk. 2, 33—40 Tageslänge 8 St. 32 M.																						
Sonntag	29	S. n. W. Thomas v. C., Jonathan 																				
Montag	30	David ^{Kön. u. Proph.} † 3000, Lothar, Rainer 	☐ ♀																			
Dienstag	31	Silvester ^{Papst} † 336, Melania 	☉ 13.23, ☐, ☐ ♂																			
Erstes Viertel den 1. kaltes, regnerisches Wetter Vollmond den 8. bringt Schneewolken mit sich Letztes Viertel den 15. Kälte und Regen wechseln ab Neumond den 23. zunehmende Kälte Erstes Viertel den 31. dürfte von der Kälte in Schneefall übergehen			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sonnen-</th> <th>Aufgang</th> <th>Untergang</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2. Dez.</td> <td>7.55</td> <td>16.44</td> </tr> <tr> <td>9. Dez.</td> <td>8.02</td> <td>16.42</td> </tr> <tr> <td>16. Dez.</td> <td>8.08</td> <td>16.41</td> </tr> <tr> <td>23. Dez.</td> <td>8.13</td> <td>16.44</td> </tr> <tr> <td>30. Dez.</td> <td>8.16</td> <td>16.48</td> </tr> </tbody> </table>		Sonnen-	Aufgang	Untergang	2. Dez.	7.55	16.44	9. Dez.	8.02	16.42	16. Dez.	8.08	16.41	23. Dez.	8.13	16.44	30. Dez.	8.16	16.48
Sonnen-	Aufgang	Untergang																				
2. Dez.	7.55	16.44																				
9. Dez.	8.02	16.42																				
16. Dez.	8.08	16.41																				
23. Dez.	8.13	16.44																				
30. Dez.	8.16	16.48																				

Abbildung 11: Die Meyer-Brattig im Dezember 1946 und 1985. Die Anzahl der astronomischen Zeichen ist stark zurückgegangen.



Katholisch		Protestantisch		Stern- zeichen	Mond- phasen
1 So	1. Adventssonntag. Eligius	1. Adventssonntag. Eligius			
	SA 7.51 SU 16.39	TL 8.48 MA 19.39			MU 11.34
2 Mo	Luzius	Kandidus			
3 Di	Franz Xaver	Lucius			
4 Mi	Barbara, Johannes von Damaskus	Barbara			
5 Do	Sola	Abigail			10.01
6 Fr	Nikolaus	Nikolaus			
7 Sa	Ambrosius, Gerald	Agathon			
8 So	2. Advso. Mariä unbefleckte Empfängnis	2. Adventssonntag. Edith			
	SA 7.59 SU 16.37	TL 8.38 MA 3.09			MU 14.18
9 Mo	Eucharis	Joachim			
10 Di	Petrus Fourier	Walter			
11 Mi	Damasus	Damasus			
12 Do	Vizelin, Joh. Franziska	Vicelin			1.54
13 Fr	Luzia, Ottilia	Lucia, Ottilie			3.56
14 Sa	Johannes vom Kreuz	Nikasius			
15 So	3. Adventssonntag. Christine	3. Adventssonntag. Christina			
	SA 8.05 SU 16.37	TL 8.32 MA 11.32			MU 20.23
16 Mo	Adelheid	Adelheid			
17 Di	Lazarus	Lazarus			
18 Mi	Philipp	Wunibald			
19 Do	Konrad	Nemesius			2.58
20 Fr	Hoger	Abraham			
21 Sa	Richard, Petrus Canisius	Thomas Winteranfang			
22 So	4. Adventssonntag. Jutta	4. Adventssonntag. Beate			
	SA 8.09 SU 16.40	TL 8.31 MA 13.43			MU 3.22
23 Mo	Viktoria, Johannes Cantius	Dagobert			
24 Di	Adam und Eva	Adam und Eva			
25 Mi	Weihnachten	Weihnachten			
26 Do	Stephan	Stephan			
27 Fr	Johannes	Johannes			8.30
28 Sa	Unschuldige Kinder	Unschuldige Kinder			
29 So	Heilige Familie. Thomas Becket	So. nach Weihnachten. Jonathan			
	SA 8.12 SU 16.45	TL 8.33 MA 18.40			MU 10.12
30 Mo	Felix I.	David			
31 Di	Silvester I.	Silvester			
Betriebsferien		SA = Sonnenaufgang SU = Sonnenuntergang	MA = Mondaufgang MU = Monduntergang	TL = Tageslänge	

ches von beiden ist wichtiger? Nach Maria Thun haben die Mondphasen in einem biologischen Garten eher eine untergeordnete Bedeutung (in Richtung Quantität, «Wässrigkeit» der Früchte). Ihr Kalender («Aussaattage») befasst sich kaum damit. Obsigänter und nidsigänter Mond hingegen beeinflusst den *Säftestrom* innerhalb der Pflanze. Nidsigänt eignet sich vorwiegend für Pflanzarbeiten (rasche Bewurzelung) und für Gründüngung (gute Zersetzung). Bei obsigänt sollte man dagegen Pfropfarbeiten (rasches Einwachsen) durchführen und Obst ernten (Saftanstieg). Nach Thun spielen aber auch noch Erdnähe und Erdferne des Mondes und die Mondknoten eine Rolle, auf die in dieser Arbeit nicht mehr eingegangen werden kann.

Abschliessen wollen wir den kleinen Exkurs in die geheimnisvolle Welt des Mondes mit einer Bemerkung an die Adresse der Wissenschaftler: Die Erforscher der biodynamischen Wirtschaftsweise behaupten, dass die Rhythmen des Mondes und der Planeten das Pflanzenwachstum *eindeutig* beeinflussen. Also müssten doch diese Rhythmen in der *heutigen Landwirtschaft* viel mehr Beachtung finden. Warum setzen sich die Wissenschaftler nicht *mehr* mit diesen interessanten Ergebnissen auseinander? Warum verhalten sie sich skeptisch, ja sogar ablehnend?

Die Textbeispiele sind dem Werk «Bauernregeln» von Albert Hauser entnommen.

Literaturverzeichnis

- Bächi, Rainer (1982):* Bauernregeln, kosmische Rhythmen, Saatkalender: wann tut man was?, in: Der biologische Landbau und Gartenbau Nr. 79 und Nr. 82, Schweiz. Gesellschaft für Biologischen Landbau
- Becker, Udo (1981):* Lexikon der Astrologie, Herder Freiburg – Basel – Wien
- Dresler, Adolf (1972):* Kalender-Kunde, Eine kulturhistorische Studie, Verlag Karl Thiemig, München
- Hauser, Albert (1973):* Bauernregeln, Artemis Verlag Zürich und München
- Herrmann, Joachim (1980):* Grosses Lexikon der Astronomie, Mosaik Verlag München
- Kalender im Wandel der Zeiten (1982):* Ausstellungskatalog einer Ausstellung zur Erinnerung an die Kalenderreform durch Papst Gregor XIII. im Jahr 1582, Badische Landesbibliothek, Karlsruhe
- Kostenzer Helene und Otto (1979):* Alte Bauernweisheit, Rosenheimer Raritäten, Rosenheimer Verlagshaus
- Schroeder, Wolfgang (1981):* Praktische Astronomie für Sternfreunde, Kosmos, Gesellschaft der Naturfreunde Franck'sche Verlagshandlung, Stuttgart
- Thun Maria und Mathias K. (1979 bis 1985):* Aussaatage
- Winter, Hans (1984):* Bauern- und Wetterregeln – Hundertjähriger Kalender 1985 und 1986, Schellen-Verlag, Niederteufen
- Zemanek, Heinz (1984):* Kalender und Chronologie, R. Oldenbourg Verlag München Wien
- Zihlmann, Josef (1978):* Die Brattig, Heimatkundliche Beilage des Willisauer Boten Nr.1 und 2
- Zihlmann, Josef (1981):* Obsi- und Nidsigänt, Seetaler Brattig, Comenius Verlag, Hitzkirch