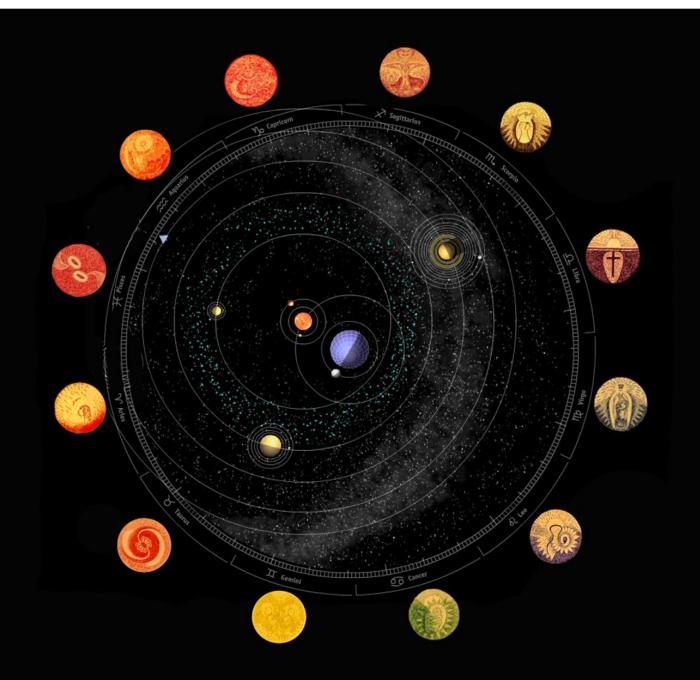


Astronomic Farming Cultural heritage and new approaches

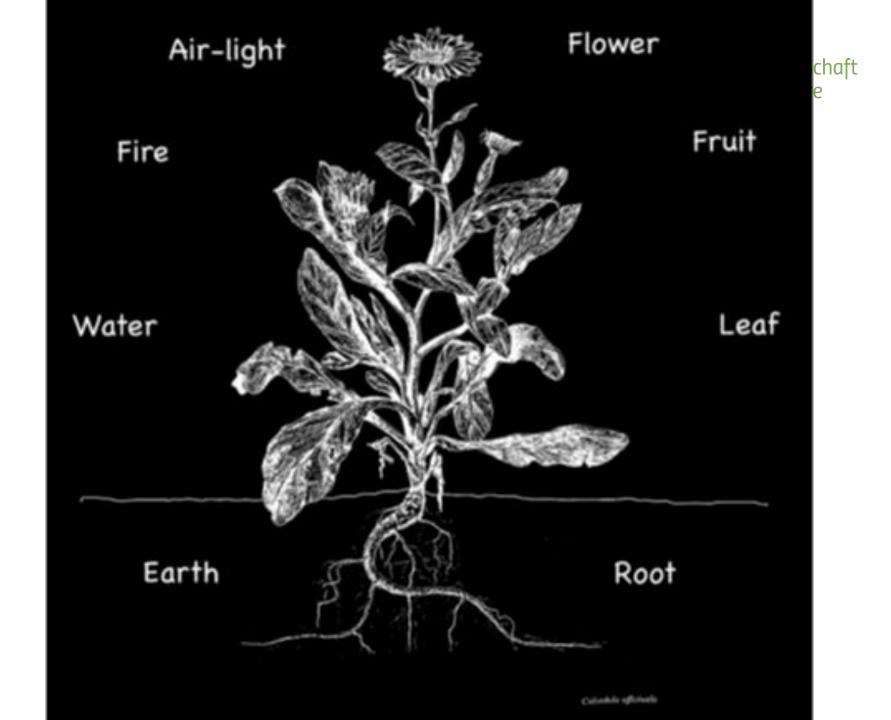
Online course with Eduardo Rincón & Liron Israely

Section for Agriculture at the Goetheanum

Hügelweg 59, 4143 Dornach, Switzerland sarah.sommer@goetheanum.ch https://www.sektion-landwirtschaft.org/en/training/deepen-biodynamics/deepening-courses

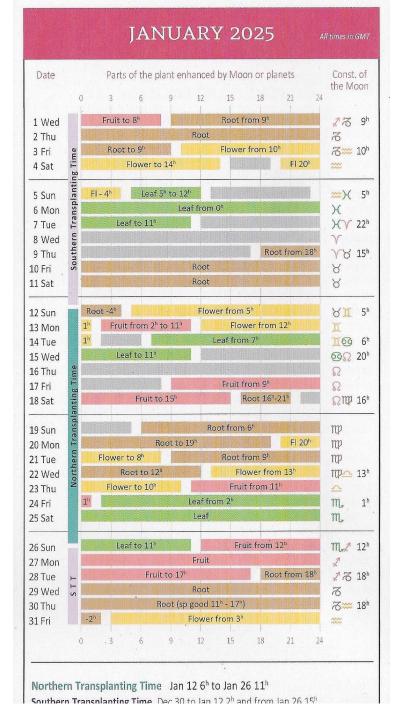


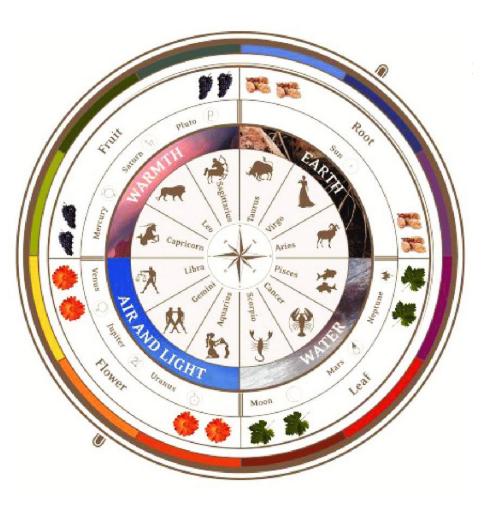
haft



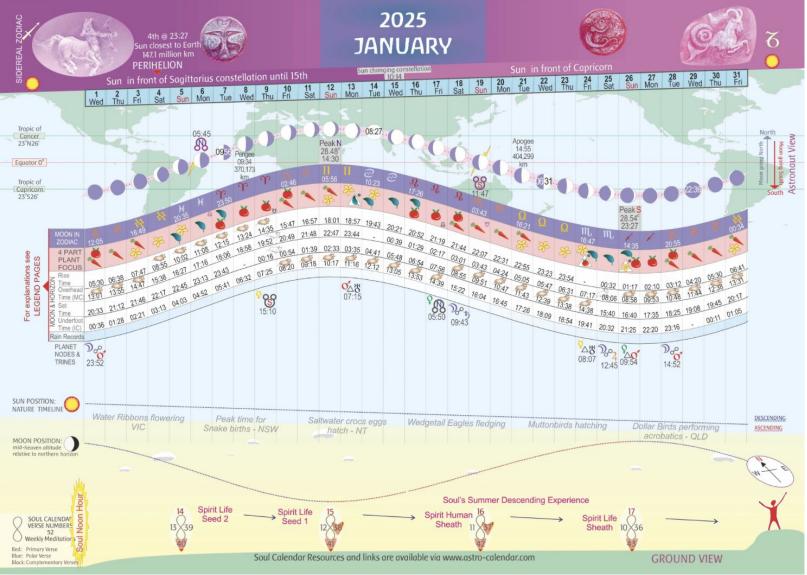
DECEMBER 2024

	ecember	Moon	AS	Ag	ß	Mo	on in				AN	1 (E	ST)							PM	(ES	ST)				tschaft
	2024	Phase	DE	Pg			odiac						6 7 8 9 10		0 11 12 13 14 15		15 16 17 18 19		20	21 22	23 24	Key	ure			
1	Sunday	2				m.																			Dơ⊙² D	
2	Monday		1 8			m.	14																		Q众泼 ¹⁰	
3	Tuesday					X			FIR	E ~	fru	it/s	eed												D*₽ ¹⁷	
4	Wednesday					X	Mo21																		\$~2 ⁶ ⊙	X
5	Thursday					30			EA	RTH	1 - I	-oot													Dore Do	a la
6	Friday					-	23																		D *₽¹ D *	ŧ
7	Saturday		ING			m			AIR	(- f	low	er													₽ø₽ ⁹	(
8	Sunday		END			m	₩ 19)⊐Q ¹)).
9	Monday	O	LL U		R ¹⁴	×			WA ⁻	TER	-	eaf													$Dor \Psi^4$	Σ
10	Tuesday	O	ASCI			×))∆⊈1	
11	Wednesday	О					Υ 11)
12	Thursday	O		Pg ⁹		Υ																			₽~0°6	
13	Friday	O				82																			₽* ₽³	
14	Saturday	0				Я																			Docto I	2
15	Sunday	4	A16			Я	14																		D°°⊙4	
16	Monday	\bigcirc				Π																			D∆ħ ¹⁴	
17	Tuesday	\bigcirc				Π	5 15																		$D \Delta \Psi^{14}$	
18	Wednesday	O				69																			$Dod^4 D$	4
19	Thursday	\mathbf{O}					S ⁵))))))))))))))))))))	ç
20	Friday	0	5			R																				2
21	Saturday	0	NIN			શ																			Dorth ⁶ D	2
22	Sunday	0	CENDING	_	V19																				Day 2 Da	c
23	Monday		G		_	mp																			D *₽ ¹²	C
24	Tuesday		ES	Ag ³		mp								Har	rve	st i	n A	pog	gee						D∆Q ⁶ 2	ł
25	Wednesday		Δ			mp	<u></u> 23																			



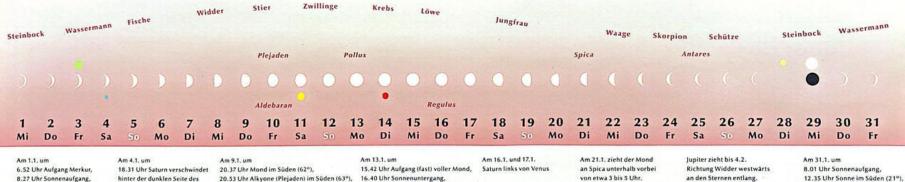








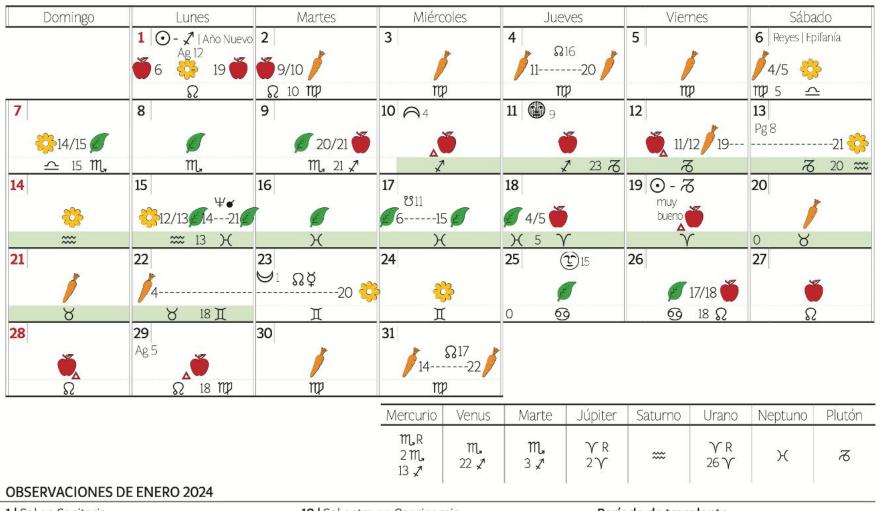




Am 1.1. um	Am 4.1. um	Am 9.1. um	Am 13.1. um		Am 16.1, und 17.1,	Am 21.1. zieht der Mond	Jupiter zieht bis 4.2.	Am 31.1. um
6.52 Uhr Aufgang Merkur,	18.31 Uhr Saturn verschwindet	20.37 Uhr Mond im Süden (62°).	15.42 Uhr Aufgang (fast)		Saturn links von Venus	an Spica unterhalb vorbei	Richtung Widder westwärts	8.01 Uhr Sonnenaufgang,
8.27 Uhr Sonnenaufgang.	hinter der dunklen Seite des	20.53 Uhr Alkyone (Plejaden) im Süden (63°),	16.40 Uhr Sonnenunterg	0.000 0.000 X 1000 X 100		von etwa 3 bis 5 Uhr.	an den Sternen entlang.	12.35 Uhr Sonne im Süden (21°).
12.26 Uhr Sonne im Süden (16º),		21.41 Uhr Aldebaran im Süden (55°),	23.27 Uhr Vollmond	Am 16.1.		Um	T. Markey Stationer Handler	17.11 Uhr Sonnenuntergang,
16.25 Uhr Sonnenuntergang,	19.37 Uhr Saturn erscheint und	21.47 Uhr Jupiter im Süden (60°)	Am 14.1. um	Opposition	n Mars - Sonne	5.45 Uhr Spica im Süden (27,4°),	Mars zieht bis 24.2.	19.49 Uhr Untergang Mond,
17.38 Uhr Aufgang Mars,	entfernt sich von der hellen Seite	Am 10.1. bis etwa 2.45 Uhr Annäherung	0.37 Uhr Mond im Süd	den (64º),	Am 18.1. bis 17.25 Uhr	5.46 Uhr Mond im Süden (26,4°)	Richtung Krebs westwärts	20.16 Uhr Jupiter im Süden (60°)
17.50 Uhr Untergang Mond,	des Mondes.	Mond - Plejaden	0.47 Uhr Mars im Süd	en (63,6°),	Annäherung Venus - Satu	irn,	an den Sternen entlang.	20.23 Uhr Untergang Saturn,
22.22 Uhr Jupiter im Süden (60°),	21.55 Uhr Untergang Saturn,	Am 10.1. Venus am weitesten (47°)	bis 5.24 Uhr Annähere	ung Mond - Mars,	, um			21.31 Uhr Untergang Venus,
20.36 Uhr Untergang Venus,	22.06 Uhr Untergang Abendsiche	entfernt von der untergehenden Sonne,	8.21 Uhr Sonnenaufga	ang,	21.03 Uhr Untergang Sat	urn,	Saturn zieht bis 13.7.	23.08 Uhr Mars im Süden (64,8°
22.05 Uhr Untergang Saturn		Untergang 20.57 Uhr,	9.14 Uhr Untergang M	lond	21.14 Uhr Untergang Ver	nus	Richtung Fische ostwärts	
Sternschnupp	en, ausgehend von Bootes	4.21 Stunden nach der Sonne		•			an den Sternen entlang.	



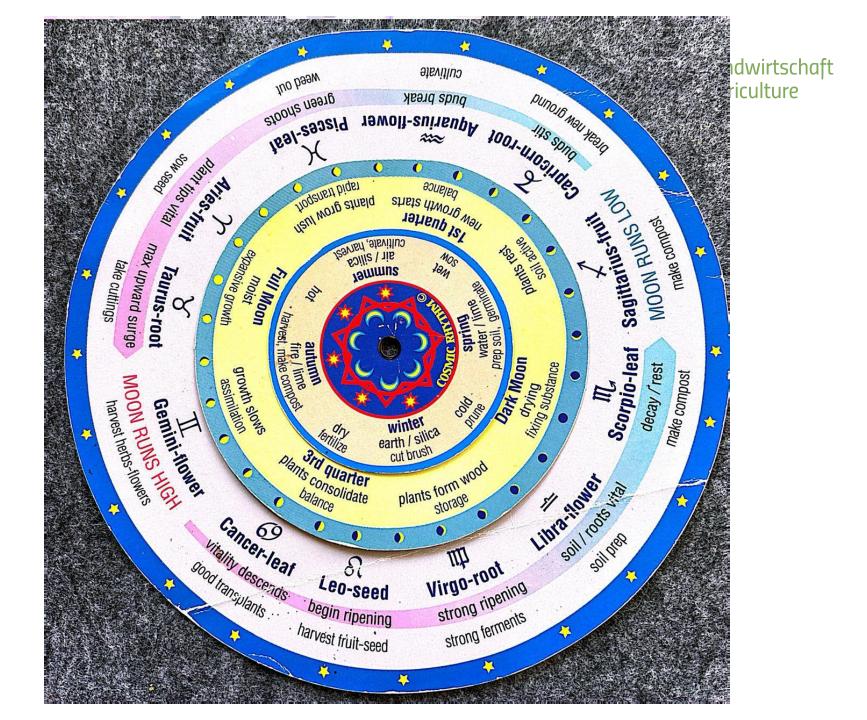
Días de siembra de Enero



 Sol en Sagitario Año Nuevo
 Reyes / Epifanía 19 | Sol entra en Capricornio

23 | Nodo ascendente de Mercurio

Período de trasplante: del 10 a las 5 hs. hasta el 23 a las 0 hs.



Januar 2025

76 | 77

Januar 2025

SONNE MOI			MOND				KONSTELL					
atum	Bild	Zeichen	Aufg.	Unterg.	Bild	Aufg.	Unterg.	Position	sichtbar	unsichtbar	Bemerkungen / Feste	
Mi.			8.18	16.50	• Schütze 10h • Steinbock	9.55	18.18	123.0		Do E14 Do O'15	Neujahr	Sichtbarkeit der Planeten
Do.		-	8.18	16.51	Steinbock	10.24	19.39	133			State of the second second	abends:
Fr.		-	8.18	16.52	• Steinbock 11h • Wasserm.	10.47	20.59	1999	Do Q17 1.	0°°E*	Direkt unterhalb von Venus steht die Mondsichel!	Venus Jupiter, Saturn
Sa.			8.17	16.53	• Wassermann	11.06	22.19		Dott18 1.		Erde in Sonnennähe um 14.28 Uhr, Mond unterhalb von Saturn.	ganze Nacht
So.			8.17	16.54	• Wassermann 6h • Fische	11.23	23.38	റ്റ 20.45		Dattie		Mars
Mo.		-	8.17	16.55	Fische	11.39		1.00		¢⊡thn	Epiphanias	morgens:
Di.			8.17	16.56	• Fische 23h • Widder	11.57	0.57	D 0.56				Merkur bis 13.
Mi.	e		8.16	16.57	• Widder	12.17	2.18	Pg 0.47				
Do.	Schütze	-	8.16	16.59	• Widder 16h • Stier	12.43	3.42	482.2		Dog15		Merkur 17. OSkorpion
. Fr.	S		8.16	17.00	Stier	13.17	5.05	and the second	Dσ2423 S*		Jupiter und Halbmond begegnen sich im Stier.	826. Schütze 2731. Steinbock
. Sa.			8.15	17.01	Stier	14.03	6.24					rückläufig bis 2.
So.	-		8.15	17.02	• Stier 5h • Zwillinge	15.03	7.32	A 5.24		Dorg115 O'A¥22	Mars in Erdnähe.	Venus
Mo.			8.14	17.04	O Zwillinge	16.14	8.24	O 23.27	a standard	⊙∆ઢಿ'		124. Wassermann 2531. Fische
Di.			8.14	17.05	O Zwillinge 6h O Krebs	17.31	9.03	The second	(o 0*5 0.2*	C□E ¹³ ♀□24 ²¹	Mond, Mars, Castor und Pollux bilden eine Linie.	Mars
Mi.	1.5		8.13	17.06	● Krebs 21h ● Löwe	18.48	9.31	1000				112. • Krebs 1331. • Zwillinge
Do.			8.12	17.08	Löwe	20.02	9.52	1000		⊙°°0°4	Mars in Opposition zur Sonne.	rückläufig
Fr.		ock	8.11	17.09	Löwe	21.12	10.09			€ o ^p Q ²³		Jupiter
. Sa.		iteint	8.11	17.11	● Löwe 16h ● Jungfrau	22.19	10.23			C 0° ħ1 C 0° ¥124	Mars steht mit Castor und Pollux in einer Reihe.	 Stier, rückläufig
. So.		5	8.10	17.12	• Jungfrau	23.26	10.37	8 2.48	ਊơኪ² 2°		Venus und Saturn in Konjunktion!	Saturn • Wassermann
Mo.		24	8.09	17.14	• Jungfrau	_	10.50				Number of the second	Uranus
Di.	13.5		8.08	17.15	• Jungfrau	0.31	11.05	Ag 5.55		ΘσEn	Pluto steht hinter der Sonne.	Widder
. Mi.			8.07	17.17	• Jungfrau 13h • Waage	1.39	11.22					rückläufig bis 30.
. Do.			8.06	17.18	• Waage	2.48	11.43			C°°\$ ¹⁶ ۰C ²² Å∆\$ ²³		Fische
.Fr.			8.05	17.20	• Waage 1h • Skorpion	3.58	12.10	the second	in the fail of the			
. Sa.			8.04	17.21	Skorpion	5.08	12.47			€°24		• Feuerzeichen/Frucht:
. So.			8.03	17.23	Skorpion 13h Schütze	6.12	13.36	⊌ 14.22	2.0.1	\$7Q₁		Widder, Löwe, Schütze
Mo.			8.02	17.24	Schütze	7.08	14.40					Erdzeichen/Wurzel:
Di.		E	8.01	17.26	Schütze 19h Steinbock	7.51	15.55	POLA S				Stier, Jungfrau, Steinb.
. Mi.	bock	erma	8.00	17.27	Steinbock	8.24	17.17	• 13.36		(o E & Q o E	History History	 Luftzeichen/Blüte: Zwill., Waage, Wasserm
Do.	Steinboc	Wass	7.59	17.29	• Steinbock 19h • Wasserm.	8.50	18.40			⊙∆21 ²⁴	Uranus wird rechtläufig.	• Wasserzeichen/Blatt:
.Fr.	-		7.57	17.30	• Wassermann	9.11	20.03	State of the			and the master of the second	Krebs, Skorpion, Fische

Mercu 1-7 7 7-27 2 27-31 2	ry Gr	Veni 1-24 24-31	us ∰	Ľ	Mars 1-12 5 2-31 11	$ \begin{array}{c} \text{Jupiter} \\ (R) \\ (R) \\ \end{array} \qquad \qquad$	J	ANUARY	2025	5		COU	ue of the month: RAGE BECOMES THE POWER TO REDEEM pposite: TIMIDITY, ANXIETY	
Saturn		Uran Ƴ (R		0)	Neptu } (Cale	ndar of the Soul: Verses 39–42	ړ
DATE				A4 1.V	(PHASE	CONJUNCTIONS, OPPOSITIONS & EVENTS		AM 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 1 1 1 1 0 1 2 3 4	PM 1 1 1 1 1 5 6 7 8 9	2 2 2 0 1 2	2 2 3 4	OBSERVATIONS AND NOTES	
01 WED	X	24	-			(848 (883 9		Fr	Rojot					
02 THU	X	X			Õ		1		Rojot					
03 FRI	N	205			Õ	8842 Q82"		R	Flower					
04 SAT	1	\approx			Õ	Q & 212			Flower	0				
05 SUN	X)+(°		R15	Õ	(vy)		Leaf		h	reaf			
06 MON	X	H			019	Epiphany			Leaf					
07 TUE	X	Y17	Pa19		Ŏ		¥77	Leaf						
08 WED	X	r			Õ			Fri	<i>it</i>					
09 THU	R	59			Õ	Åቤ。 «ዲ ዛ ነ	Ì			Root				_
10 FRI	X	Ø			Ŏ	08417	1		Root					
11 SAT	X	123		A24					Root					
12 SUN	7	I			Õ	(~ \$ 10 3 A ¥ 16	87I4		Flower		(Fru	it		
13 MON	X	Ī			01%	⊙ △ × 3 (~ 0 17 (d d 2 23		Fruit)	Flower					
14 TUE	X	50			Õ	C & 単 7			Leiaf					_
15 WED	X	214			ŏ	088 22		Leaf		Fr	vit			
16 THU	X	2			ŏ	2011s		Fr						
17 FRI	N	2			ŏ	(22 2 ¹⁷ (22 2 ¹⁹			Fruit					
18 SAT	28			8 21		Cor 418 20 20		Fruit		Root		R		
19 SUN	Z	mo	-	0	ŏ				Root					
20 MON	2		A924		ŏ		1		Root		C F	ι.		
21 TUE	2	778	1.5		16	Od \$		FLJ	Root					
22 WED	2	7	-		Ŏ			Root	Flowe	r	11			
23 THU	TO	170-19	-		Ŏ	CSA, ASSIF AVA11		Flower	(Fr	-uit	J	2		
24 FRI	K	ma			Ŏ	C& 2 ²²	₽H ²³		Leiof					
25 SAT	x	ma	-		Ŏ	245 ¹¹⁹			2 e qf					
26 SUN	2	716		59				Leaf	Fruit					
27 MON	Z	2		-		C 83724	¥%3		Fruit					
28 TUE	2	712		-		CS \$17 CS \$18	1.0-	Fruit		Ro	ot			
29 WED	2	x X			NºV	¥843 C8⊙8	-		Root		1 T			
30 THU	NN	~~12				⊙ ∆ 2 ¹⁸	생 D'2	Root	C	Root		J		
31 FRI	N	~~~~	-			C1223			Flower					



- December 2024 -

~December	2024 ~
-----------	--------

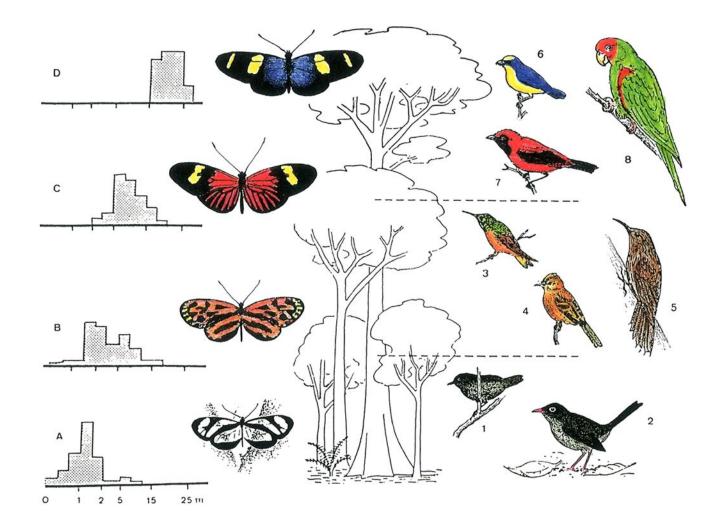
~Detember 2024 ~													
Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday							
↓ 1 New Moon 11:51	↓ 2	↓ 3	€ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7							
	Fruit		Root			Flower							
↑ 8		↑ 10 Moon Node 01:06		↑ 12 Moon Perigee 18:48									
	Leaf		Fruit		Root								
↑ 15		‡ 17		↓ 19	↓ 20	↓ 21 MOS 16:10							
Full Moon 14:32		Leaf			Fruit	Solstice 14:50							
↓ 22	↓ 23 Moon Node 04:51		.↓ 25	↓ 26		↓ 28							
Root			Flower		Leaf								
↓ 2 9	↓ 30	↓ 31			Loai								
Fruit		New Moon 03:57											
Fruit													



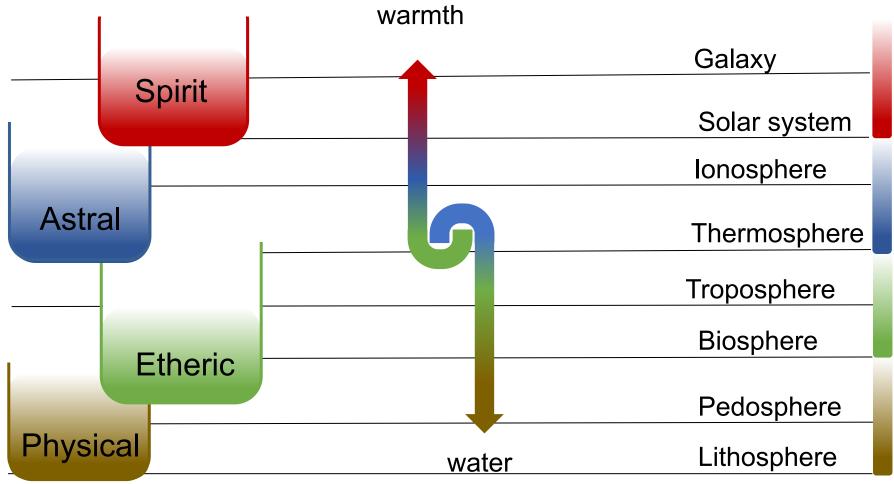
"If we wish to achieve a living perception of nature, we must strive to keep ourselves as mobile and flexible as the examples she herself provides."

Johann Wolfgang von Goethe botanical articles 1817–1824











References

https://www.heartandsoilmagazine.com/planting-calendar

https://theclimbingfig.com.au/products/antipodean-astro-calendar-2024-for-biodynamic-planting-and-astron omy-by-brian-keats-copy