Nützliche Schönheit

Die Tagetes vertreibt Schädlinge

Eine farbenfrohe und unkomplizierte Sommerpflanze ist die Studentenblume (Tagetes). Sie zeichnet sich aus durch ihr leuchtendes Orange, das manchmal ins Gelb und manchmal ins Rot changiert, sowie durch ihre lange Blütezeit von Juni bis Oktober. In naturnahen Gärten wird sie gerne als Randbepflanzung gewählt, denn sie hält verschiedene Schädlinge von den Pflanzen fern.

Ihren wissenschaftlichen Namen hat die aus Mittel- und Südamerika stammende, meist einjährige Pflanze aus der großen Gruppe der Korbblütler von Tages, dem etruskischen Gott der Weisheit. Der Ursprung des deutschen Namens Studentenblume ist dagegen unklar. Eine Theorie ist, dass das kräftige Gelb der Pflanze, als sie im 19. Jahrhundert hier Verbreitung fand, viele an die Farben von Studentenverbindungen erinnerte. Vielleicht könnte ihre Unermüdlichkeit beim Blühen auch als Symbol für Fleiß und Ausdauer gesehen worden seien, die den Studierenden zugeschrieben wurden.

Allerdings lieben nicht alle Menschen Tagetes, da ursprüngliche Sorten einen strengen Geruch verströmen. Einige neuere Züchtungen haben diese Eigenschaft daher nicht mehr. Damit verliert die Pflanze allerdings einen ihrer größten Vorteile. Die von den Studentenblumen gebildeten Duftstoffe schrecken nämlich viele Schadinsekten ab. Mehr noch: Von den Tageteswurzeln werden Giftstoffe, sogenannte Thiophene, gebildet. Die schwefelorganische Verbindung tötet schädliche Fadenwürmer und Nematoden. Das gilt insbesondere für die Sorten Tagetes patula und Tagetes erecta. Die Blumen sind damit ein wichtiges Mittel bei der biologischen Schädlingsabwehr. Vor allem Wurzelgemüse wie Karotten oder Sellerie, die oftmals von Nematoden befallen werden, profitieren von einer Mischbepflanzung mit Tagetes, außerdem Kartoffeln, Tomaten und Gurken. Kohlpflanzen gedeihen besser, weil der Tagetesgeruch den Kohlschädling Weiße Fliege vertreibt. Auch in der Landwirtschaft wird die Pflanze als Zwischenbepflanzung eingesetzt, um Nematoden zurückzudrängen. Als Mischbepflanzung zur Schädlingsabwehr ebenfalls gerne genutzt werden Ringelblumen (Calendula officinalis) und Kapuzinerkresse (Tropaeolum majus).

In schneckenreichen Gärten bleibt von frischgepflanzten Tagetes oftmals nicht viel übrig, denn die Weichtiere fressen die Studentenblume besonders gerne. Deshalb wird sie auch als Begleitpflanzung für Salat und Erdbeeren empfohlen, die dann von den Schnecken weniger befallen werden. Zumindest wer Tagetes in großem Stil selbst vorzieht, wird sich nicht scheuen, sie auch für diesen materialintensiven Zweck einzusetzen.

Im Herbst können dafür die reifen Samen einfach geerntet werden. Trocken und frostfrei aufbewahrt, können sie im Januar im Gewächshaus oder ab Anfang Mai im Freiland ausgesät werden. In einigermaßen milden Wintern säen sich Studentenblumen auch selbst aus, wenn sie nach der Samenbildung stehen bleiben. *net*

Stundentenblumen sind fleißige Dauerblüher.
Foto: Adobe Stock/Ashribosa

Anzeige

RÄTSELSPASS IM WOCHENSPIEGEL
PRÄSENTIERT IHNEN IN DIESER WOCHE

FEHLERSUCHBILD

Unserem Zeichner sind im unteren Bild 8 Fehler unterlaufen. Wo sind diese zu finden?

LÖSUNGEN

8	4	6	5	9	2	7	1	3
7	9	3	6	1	8	2	5	4
2	5	1	3	7	4	9	8	6
9	8	7	4	5	6	3	2	1
5	6	2	7	3	1	4	9	8
1	3	4	2	8	9	6	7	5
6	1	9	8	2	3	5	4	7
4	7	8	9	6	5	1	3	2
3	2	5	1	4	7	8	6	9

8	4	2	3	1	6	9	7	5
6	3	5	2	9	7	8	1	4
1	7	9	4	5	8	2	6	3
7	9	1	8	4	5	3	2	6
3	5	6	1	7	2	4	8	9
2	8	4	6	3	9	7	5	1
5	1	7	9	2	4	6	3	8
9	2	8	5	6	3	1	4	7
4	6	3	7	8	1	5	9	2

HÖCHSTE ZEIT FÜR IHRE WERBUNG...

...DENN HIER KÖNNTE IHRE ANZEIGE STEHEN!
Wenden Sie sich an uns, wir sind für Sie da.
Rathausstraße 47, 19322 Wittenberge
Tel: 03877/9232-10/25
info.prg@wochenspiegel-brb.de
WOCHENSPIEGEL
Ihr Anzeigenblatt im Land Brandenburg

SUDOKU

Füllen Sie die leeren Felder so aus, dass in jeder Zeile, in jeder Spalte und in jedem 3-x-3-Kästchenquadrat alle Zahlen von 1 bis 9 enthalten sind.

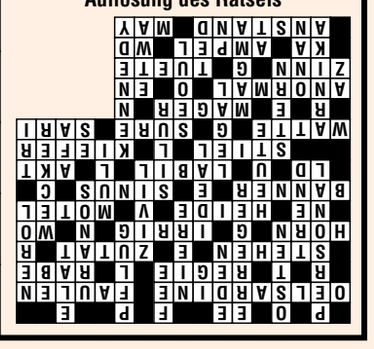
			7		1	5		
9				6	3	1		
			9					8
		4	6	3		7	5	
		6		7		4		
	9	1		4	5	3		
1					8			
		5	2	9				4
		2	3		6			

3		5	1					9
4	7		9	6				
				2		5		
	3				9			
5	6			3			9	8
							2	
		1		7				
				1	8		5	4
8					2	7		3

Belegschaft		Himmelsrichtung		Krankheitskeim			biblische Bez. für das Paradies	Ausscheidungsorgan		Märchenwesen		Ackergerät	Ahnherr aller griech. Götter		israel. Stadt am Golf von Akaba	Alkoholart
										vermodern	▶					
Fischkonserve		Moderichtung		Spielleitung	▶					bürgerliche Kleidung		großer schwarzer Vogel	▶			
Körperstellung	▶						perfekt		Teil der Speise	▶					Uhr mit Alarmfunktion	
				am Tag nach gestern		unrichtig	▶					süddeutsch: Maulesel		Frage: an welcher Stelle?	▶	
Signalinstrument			sandiges, unbebautes Land	▶					Erdzeitalter		Beherbergungsbetrieb	▶				
						nach Recht und Gesetz		Winkelfunktion	▶					kaufm. Begriff (Abk.)		Fremdwortteil: drei
Fahne			Himmelskörper		instabil, schwach	▶					US-Präsident (John F.) † 1963		Teil eines Dramas	▶		
Verbandstoff	Heilpflanze, Wohlverleih	Griff; Stängel	▶					Hauptstadt Süd-Koreas		Nadelbaum	▶					
	▶				Glutgestein im Erdinnern		Korankapitel	▶				Wickelkleid der Inderin	▶			
regelwidrig, krankhaft		biblische Männergestalt		fettarm	▶					ungefähr						
	▶						Teledialog (Kw.)		französisch, span.: in	▶						
	▶			Teil der Bibel (Abk.)		Tasche aus Papier	▶									
weiches Schwermetall			ein Verkehrszeichen	▶					Initialen Disneys †	▶						
Schicklichkeit, gute Sitte	▶							eh. brit. Premierministerin (Theresa)	▶							

W-562

Auflösung des Rätsels



IHR HOROSKOP VOM 13.06. BIS 19.06.2026

Widder 21.3. - 20.4.
Sie überanstrengen sich jetzt öfter einmal in der Hitze des Alltags. Besser wäre es, wenn Sie gelegentlich auf Ihren Körper hören würden. Mit der Gesundheit sollte man niemals spaßen.

Stier 21.4. - 20.5.
Ein Mensch, der Ihnen unsympathisch ist, macht Ihnen einen Vorschlag. Lehnen Sie aber nicht sofort ab: Es geht darum, dass Sie daraus etwas machen. Das kann am Schluss viel sein!

Zwillinge 21.5. - 21.6.
Für den Fall, dass Sie auch weiterhin der Vergangenheit nachtrauern möchten, könnten die Glücksmomente, die die Sterne diese Wochefür Sie vorgesehen haben, unbemerkt vorübergehen.

Krebs 22.6. - 22.7.
Ihre Anstrengungen der vergangenen Tage werden nun endlich belohnt. Das sollte Ihnen Mut machen, sogleich eine weitere Idee in die Tat umzusetzen. Ohne es zu ahnen, haben Sie schon Helfer.

Löwe 23.7. - 23.8.
Versuchen Sie bitte gar nicht erst das nachzuholen, was liegen geblieben ist. Denn das ist einzig und allein die Angelegenheit derer, die es verschuldet haben. Ihre Aufgabe ist es nicht!

Jungfrau 24.8. - 23.9.
Merkur meint es gut, und sie können sowohl Finanzielles clever regeln als auch beruflich Positives bewirken. Ihre Großzügigkeit beeindruckt. Unstimmigkeiten mit richtigen Worten klären!

Waage 24.9. - 23.10.
Bei der Regelung unerwarteter Zwischenfälle stellen Sie diese Wochelhr Improvisationstalent unter Beweis. Dass das auf allgemeine Bewunderung stößt, sollte Sie nicht erstaunen.

Skorpion 24.10. - 22.11.
Nicht immer ist es angebracht und von Vorteil, Kompromisse einzugehen. Manchmal ist halt auch ein fauler darunter. Der goldene Mittelweg könnte schnell einmal zum Holzweg werden!

Schütze 23.11. - 21.12.
Ein paar gezielte Anstrengungen sind jetzt noch nötig, um einem Projekt den allerletzten Schliff zu geben. Damit an die Öffentlichkeit zu treten, können Sie danach aber wirklich wagen.

Steinbock 22.12. - 20.1.
Sie machen sich erneut zu viele Gedanken und rechnen dabei zu wenig. Ohne eine solide Kalkulation aber kommen Sie nicht weiter. Notfalls nehmen Sie die Hilfe von Freunden in Anspruch.

Wassermann 21.1. - 19.2.
Wer meint es ehrlich, und wer ist nur auf seinen eigenen Vorteil bedacht? Seien Sie diese Wocheaufmerksam und ziehen Sie sofort die entsprechenden Konsequenzen, um Nachteile abzuwehren.

Fische 20.2. - 20.3.
Trennen Sie sich von allen Aufgaben, die Ihnen nicht liegen. Sie verplempern sonst bloß Ihre Zeit, und der Erfolg wäre gleich Null. In Ihrer Partnerschaft knistert es neuerdings erheblich.