

FARBE IN DER NATUR

14.5. bis 1.11.2009



PalmenGarten
Pflanzen. Leben. Kultur.





FARBE IN DER NATUR

Treten Sie ein in die Welt der Farben und erfahren Sie Spannendes aus dem Reich der Pflanzenfarben. Was sind eigentlich Licht und Farbe, wie nehmen wir sie wahr?

Zu Beginn können Sie ein wenig mit der Farbphysik spielen, Licht mischen, sich optischen Täuschungen hingeben oder in farbigen Zelten unterschiedliche Farbeindrücke wahrnehmen.



Der zweite Teil der Ausstellung beschäftigt sich mit den Fragen: Welche Farbstoffe gibt es in Pflanzen und welche Funktionen erfüllen sie? Warum gibt es in der heimischen Flora kaum rote Blüten?

Der Mensch macht sich Pflanzenfarben in vielerlei Hinsicht zu Nutze. Pflanzen liefern Farben für Lebensmittel, Kunst, Schminke und Textilien. Sie erfahren Wissenswertes über Färbepflanzen, Färbeverfahren und die Kulturgeschichte des Färbens.

Trauen Sie sich, an verschiedenen Stationen Ihre Sinne einzusetzen, Pflanzen und ihre Farben nicht nur mit den Augen zu erkunden.





Es lohnt sich die „Farbe in der Natur“ immer wieder zu besuchen, da wir im Verlauf der Ausstellung wechselnd neue Höhepunkte präsentieren.

Die Ausstellung wird durch Wechselflorbeete im Freiland abgerundet. Diese sind speziell auf das Thema Farbe und Farbgestaltung abgestimmt. Informationstafeln bieten dabei zusätzliche Erläuterungen. Zur Ausstellung sind ein Sonderheft und ein Kinderführer erhältlich.

Die Ausstellung wird ergänzt durch Objekte der Ausstellung „Viva Color – Farben der Natur“ des Staatlichen Museums für Naturkunde Stuttgart im Schloss Rosenstein.

VORTRÄGE

Hier werden Themen der Ausstellung auf verschiedene Art und Weise vertieft bzw. ergänzt. Ein Exkurs zu Pflanzenfarben, Kulinarischem und Kulturhistorischem liefert spannende Informationen.

- 1** 18. Mai Zitronengelb und Kornblumenblau
DR. BARBARA DITSCH, Palmengartengesellschaft *
- 2** 4. Juni Safran – Königliche Färbe- und
Würzpflanze, DR. MARTIN BÖRNCHEN *
- 3** 22. Juni Farbe im Garten, die Kunst der
Farbgestaltung, CASSIAN SCHMIDT *
- 4** 26. Juni Von der Natur- zur Chemiefarbe
PROF. DR. ELISABETH VAUPEL *
- 5** 6. August Die Farbe Blau
DR. PETER SCHUBERT *
- 6** 28. August Die Farbe Rot
DR. HILKE STEINECKE *





AUSSTELLUNGEN

14. Mai - 2. August GEORGIA WÄCKERLIN **LAVENDEL**

Die Lavendel-Bilder von Georgia Wäckerlin sind Teil einer Freiland-Ausstellung vom 25. Mai bis 11. Juni im Palmengarten. Auf den gezeigten Bildern meint man, den Lavendel auf den Feldern der Provence förmlich zu riechen. *

7. August - 6. September HELENA ARENDT **PFLANZENFARBE**

Die Künstlerin pflückt, schnippelt, stampft und kocht – und am Ende kommen Kunstwerke von einmaliger Farbigekeit heraus. Poetisch und von einer leichten Farbgewalt sind ihre Bilder, die in ihrem Nuancenreichtum ungeheuer beeindruckend sind. *

FÜHRUNGEN

Bei erlebnisreichen Führungen durch die Ausstellung und das Freiland des Palmengartens wird es um die Vielfalt der Farbe gehen. Typische Färbepflanzen werden vorgestellt und deren kulturhistorische Bedeutung erläutert.

- 7** 24. Mai; 7., 21., 27. Juni; 5., 19. Juli;
2., 23., 29. August; 6. September;
4., 18., 25., 31. Oktober. **
- 8** Aktion: Biologische Vielfalt erleben 23. Mai ****
- 9** Kuratorführungen DR. HILKE STEINECKE
5., 25. Juni; 27. September; 12., 28. Oktober. **
- 10** Pflanzen der europäischen Färbegeschichte
DR. INDRA OTTICH 6. Juni im Bot. Garten, 25. Juli **
- 11** Führung durch die Ausstellung ASTRID STEINDORF,
Palmengartengesellschaft, 15. August *

* kostenfrei, es gilt der Palmengarten-Eintritt, Siesmeyersaal, Siesmayerstr. 63

** Karten zum Preis von 7 € (2,50 € für Kinder) inkl. Eintritt ab dem 1. Mai an der Kasse Siesmayerstraße 63 erhältlich.





AKTIONEN FÜR FAMILIEN

Wie viele Farben hat ein Regenbogen? Mit kleinen Experimenten versuchen wir, das herauszufinden. Es wird gebastelt und gemalt mit allen Farben. Wer mag, kann sich marienkäferrot oder schmetterlingsbunt schminken lassen.

- 12** 31. Mai, 1. Juni, 26. Juli, 30. August,
27. September, 1. November. *

WORKSHOPS

Kinder oder Erwachsene nehmen die Grundfarben Rot, Gelb und Blau unter die Lupe, wobei jeder Farbe ein eigener Tag gewidmet ist. Die vielfältigen Sinneseindrücke können ganz unterschiedlich kreativ umgesetzt werden.

- 13** **Die Farbe Gelb** SUSANNE STAHLSCHMIDT ***
4. Juli für Kinder (7-12 Jahre) 10 - 13 Uhr + 14 - 17 Uhr
5. Juli für Erwachsene 11 - 14 Uhr + 15 - 18 Uhr

- 14** **Heute machen wir mal blau** ELLEN PLOSS ***
18. Juli für Kinder 10 - 13 Uhr + 14 - 17 Uhr
9. August für Kinder 11 - 14 Uhr + 15 - 18 Uhr
20. September für Erwachsene 11 - 14 Uhr + 15 - 18 Uhr

- 15** **Wir sehen rot** DR. H. STEINECKE, DR. P. SCHUBERT ***
15. August für Kinder 11 - 14 Uhr + 15 - 18 Uhr
22. August für Kinder 11 - 14 Uhr + 15 - 18 Uhr

- 16** **Textilien färben mit Pflanzen** DR. INDRA OTTICH ***
10. Oktober für Erwachsene 14 - 18 Uhr

- 17** **Bunte indische Küche** CHANKUNTALA CHENCHANNA **
24. Oktober 15 Uhr

*** Karten zum Preis von 20 € (10 € für Kinder) inkl. Eintritt ab dem 1. Mai an der Kasse Siesmayerstraße 63 erhältlich. Keine telefonische Reservierung, Treffpunkt ist das historische Eingangsschauhaus Siesmayerstraße 63

**** verbindliche Anmeldung unter 069 21233391 oder ditmar.breimhorst@stadt-frankfurt.de erforderlich





GWH-FAMILIENFEST FARBÄRÄUME ZUM LEBEN!

Erleben Sie einen farbenfrohen Nachmittag im Palmengarten für die ganze Familie. Erkunden Sie die Farben der Natur mit allen Sinnen und lassen Sie sich von kurzweiligen Spielen und Aktionen rund um das Thema Farbe in der Natur überraschen.

18

28. Juni 13 - 19 Uhr *



FOTOWETTBEWERB FARBE IN DER NATUR

Sie fotografieren leidenschaftlich gerne oder haben Ideen, wie Sie das Thema „Farbe in der Natur“ umsetzen würden? Wir prämiieren Ihre Bilder gemeinsam mit der Frankfurter Neuen Presse. Den von einer Jury ausgewählten Siegern winken attraktive Preise.

Und so funktioniert es: Schicken Sie bis zum 15. August maximal drei Ihrer besten Aufnahmen per E-Mail an fnp.foto@fsd.de oder per Post an die **Frankfurter Neue Presse, Lokalredaktion, Stichwort: Foto, Frankenallee 71 - 81, 60327 Frankfurt**. Die elektronischen Bilder, bitte im JPG-Format, sollten eine Auflösung von mindestens 240 dpi haben und wenigstens 15 Zentimeter breit sein. Mit der Zusendung willigen Sie einer Veröffentlichung in unseren Medien im Zusammenhang mit dem Wettbewerb ein. Mitarbeiter des Palmengartens und der FNP dürfen nicht teilnehmen.

NaturFoto FOTOWETTBEWERB DIE FARBEN DER PFLANZEN

„Die Farben der Pflanzen“ lautet das Thema des Wettbewerbs, den der Palmengarten gemeinsam mit dem Magazin NaturFoto ausschreibt. Gefragt sind Bilder von heimischen wie exotischen Pflanzen, auf denen Farben eine herausragende Bedeutung haben. Egal ob Fotos von Blüten oder Blütenteilen, herbstlich leuchtenden Blättern, Details oder Übersichten. Die genauen Teilnahmebedingungen finden Sie unter www.naturfoto.wordpress.com





SOMMERFERIENPROGRAMM ABENTEUER FARBE

An drei Tagen wird nicht blau gemacht, sondern geforscht, gebastelt und experimentiert. Die Kinder entdecken die Welt der Farbe, sie sehen sich Färbepflanzen an, färben selber und malen bunte Bilder, die andere Kinder gelb vor Neid werden lassen. Teilnahmegebühr 30 € Karten ab dem 1. Mai an der Kasse Siesmayerstr. 63 erhältlich **14. - 16. Juli, 21. - 23. Juli, 28. - 30. Juli** jeweils von 9:30 Uhr - 12:30 Uhr

GESCHMACKVOLLE FARBE IN DER NATUR

FRANZ OLBRICH aus der Frankfurter Kleinmarkthalle wird Ihnen anhand farbenprächtiger Früchte exotische Beispiele aus der Natur anbieten, die durch ihren vollen Geschmack beeindrucken. Präsentiert werden die exotischen Früchte auf einem original Sempan von einem der schwimmenden Märkte in Bangkok. Verkauf und Verkostung.

19 **16. - 17. Mai, 11. - 14. Juni, 28. Juni,
16. - 20. September ***

DAS EIS.

Vegane Fruchtsorbets, vollmundiges Rahmeis oder frisch-gemachte Eis-Smoothies – garantiert ohne Farbstoffe, Aromen o.ä., 100% Bio-Qualität von healthy planet, dem Original aus der Hasengasse. Von Mai bis November am Wochenende und an Feiertagen auch im Palmengarten. *

REFORMHAUS FREYA

Nach dem bewährten Motto “natürlich gesund leben” bietet Reformhaus Freya am Wochenende und an Feiertagen im Gewächshaus auf der Spielwiese Literatur, dekorative Kosmetik, Naturfarben sowie Getränke und Leckereien für den kleinen Hunger an. *



TERMINE MAI 2009

14.	DO.	Eröffnung Dr. Matthias Jenny *	11 UHR	
16. - 17.		Geschmackvolle Farbe *	9 - 18 UHR	19
18.	MO.	Vortrag Zitronengelb *	19 UHR	1
23.	SA.	Biologische Vielfalt erleben ****	14 UHR	8
		Biologische Vielfalt erleben ****	16 UHR	8
24.	SO.	Führung Farbe in der Natur **	11 UHR	7
31.	SO.	Aktion für Familien *	15 - 18 UHR	12

TERMINE JUNI 2009

1.	MO.	Aktion für Familien *	15 - 18 UHR	12
4.	DO.	Vortrag Safran *	19 UHR	2
5.	FR.	Führung Farbe in der Natur **	19 UHR	9
6.	SA.	Führung Botanischer Garten **	15 UHR	10
7.	SO.	Führung Farbe in der Natur **	11 UHR	7
11. - 14.		Rosenausstellung mit Lichterfest *****		
		Geschmackvolle Farbe	9 - 18 UHR	19
21.	SO.	Führung Farbe in der Natur **	11 UHR	7
22.	MO.	Vortrag Farbe im Garten *	19 UHR	3
25.	DO.	Führung Farbe in der Natur **	18 UHR	9
26.	FR.	Von der Natur- zur Chemiefarbe *	19 UHR	4
27.	SA.	Führung Farbe in der Natur **	15 UHR	7
28.	SO.	GWH-Familienfest *	13 - 19 UHR	18
		Geschmackvolle Farbe *	13 - 19 UHR	19

TERMINE JULI 2009

4.	SA.	Workshop Gelb für Kinder***	10 + 14 UHR	13
5.	SO.	Workshop Gelb für Erwachsene***	11 + 15 UHR	13
		Führung Farbe in der Natur **	11 UHR	7
12.	SO.	Führung Farbe in der Natur *	11 UHR	11
18.	SA.	Workshop Blau für Kinder ***	10 + 14 UHR	14
19.	SO.	Führung Farbe in der Natur **	11 UHR	7
26.	SO.	Aktion für Familien *	15 - 18 UHR	12

TERMINE AUGUST 2009

2.	SO.	Führung Farbe in der Natur **	11 UHR	7
6.	DO.	Die Farbe Blau *	19 UHR	5
9.	SO.	Workshop Blau für Kinder ***	11 + 15 UHR	14
15.	SA.	Führung Farbe in der Natur *	15 UHR	11
15.	SA.	Workshop Rot für Kinder ***	11 + 15 UHR	15
22.	SA.	Workshop Rot für Kinder ***	11 + 15 UHR	15
23.	SO.	Führung Farbe in der Natur **	11 UHR	7
28.	FR.	Die Farbe Rot *	19 UHR	6
29.	SA.	Führung Farbe in der Natur **	15 UHR	7
30.	SO.	Aktion für Familien *	15 - 18 UHR	12

* kostenfrei, es gilt der Palmengarten-Eintritt, Siesmeyersaal, Siesmayerstr. 63

** Karten zum Preis von 7 € (2,50 € für Kinder) inkl. Eintritt ab dem 1. Mai an der Kasse Siesmayerstraße 63 erhältlich.

*** Karten zum Preis von 20 € (10 € für Kinder) inkl. Eintritt ab dem 1. Mai an der Kasse Siesmayerstraße 63 erhältlich. Keine telefonische Reservierung, Treffpunkt ist das historische Eingangsschauhaus Siesmayerstraße 63

**** verbindliche Anmeldung unter 069 21233391 oder ditmar.breimhorst@stadt-frankfurt.de erforderlich

***** Es gelten besondere Eintrittspreise siehe Programmflyer Rosenaustellung.

TERMINE SEPTEMBER 2009

6.	SO.	Führung Farbe in der Natur **	11 UHR	7
16. - 20.		Erntedankausstellung mit Herbstfest	19	
		Geschmackvolle Farbe *	9 - 18 UHR	19
20.	SO.	Workshop Blau für Erwachsene ***	11 + 15 UHR	14
27.	SO.	Führung Farbe in der Natur *	11 UHR	9
27.	SO.	Aktion für Familien *	15 - 18 UHR	12

TERMINE OKTOBER 2009

4.	SO.	Führung Farbe in der Natur **	11 UHR	7
10.	SA.	Färbe-Workshop ***	14 - 18 UHR	16
12.	MO.	Führung Farbe in der Natur **	18 UHR	9
18.	SO.	Führung Farbe in der Natur **	11 UHR	7
24.	SA.	Bunte indische Küche **	15 UHR	17
25.	SO.	Führung Farbe in der Natur **	11 UHR	7
28.	MI.	Führung Farbe in der Natur **	18 UHR	9
31.	SA.	Führung Farbe in der Natur **	11 UHR	7

TERMINE NOVEMBER 2009

1.	SO.	Aktion für Familien *	15 - 18 UHR	12
----	-----	-----------------------	-------------	----

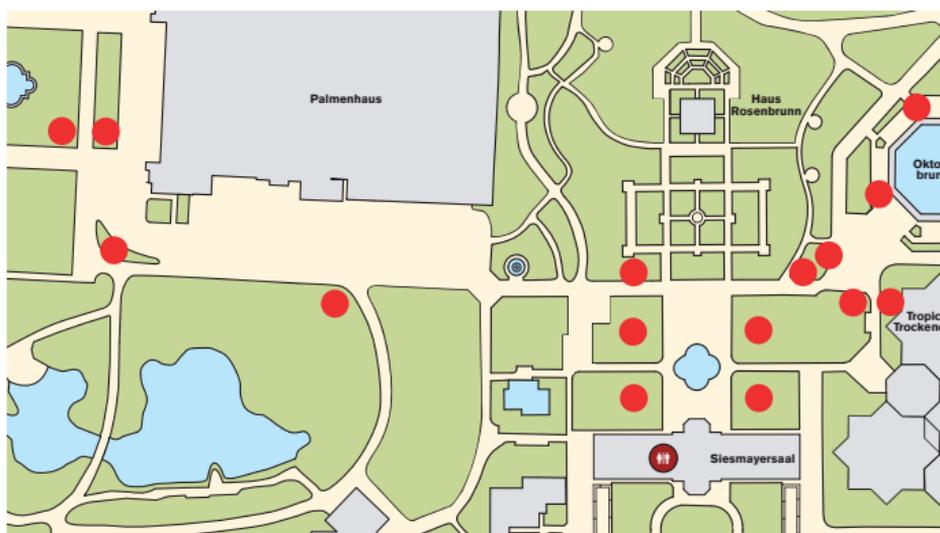


Wir danken der Gesellschaft „Freunde des Palmengartens e.V.“
für die Unterstützung beim Druck dieses Programms.

Weitere Informationen finden Sie unter

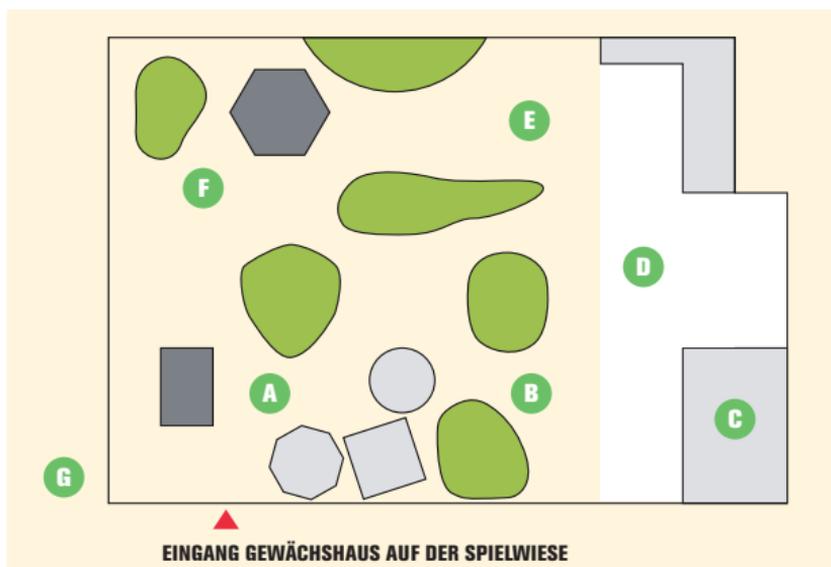
www.palmengartengesellschaft.de

INFORMATIONSTAFELN FREILAND



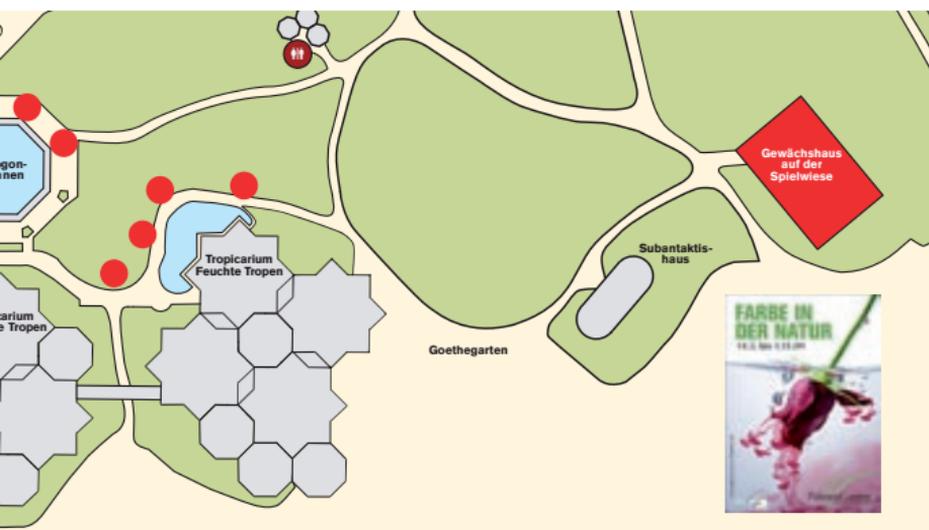
● Standort Informationstafel Freiland

GEWÄCHSHAUS AUF DER SPIELWIESE



▲ EINGANG GEWÄCHSHAUS AUF DER SPIELWIESE

- A** Farbphysik
- B** Farbe, Pflanzen und biologische Bedeutung
- C** Arbeitsraum Grüne Schule
- D** Aktionsfläche + Kunst + Kulinarisches
- E** Färbepflanzen
- F** Symbolik + Kunsthandwerkliches
- G** Freilandbeet Färbepflanzen



FÜHRUNGEN GRÜNE SCHULE

Führungen und Unterricht im Palmengarten zu allgemeinen und speziellen Themen für Kinder und Jugendliche aller Schulstufen, Menschen mit Behinderungen, Erwachsene.

LEHRERFORTBILDUNG FARBE IN DER NATUR

ASTRID STEINDORF gibt einen Überblick über die Vielfalt der Farbe in der Natur und deren jeweilige Funktion, bei dem auch kleine „Farbversuche“ vorgestellt werden.

Teilnahmegebühr 5 € **26. Mai, 23. Juni, 3. September**

jeweils von 14:30 - 17:30 Uhr

Bitte beachten Sie auch die Themenflyer der Grünen Schule.

Information und Anmeldung: (069) 212-3 33 91

E-Mail: ditmar.breimhorst@stadt-frankfurt.de

Montag und Mittwoch 9 - 11:30 Uhr

Dienstag und Donnerstag 13 - 16:30 Uhr

POSTANSCHRIFT/AUSKUNFT

Palmengarten der Stadt Frankfurt am Main

Siesmayerstraße 61, 60323 Frankfurt am Main

Tel.: (069) 212 - 3 66 89 und - 3 39 39 Fax: (069) 212 - 3 78 56

E-Mail: info.palmengarten@stadt-frankfurt.de

www.palmengarten-frankfurt.de

Änderungen vorbehalten