



# Norddeutsche Gartenschau im Arboretum des Kreises Pinneberg

Förderkreis Arboretum Baumpark Ellerhoop - Thiensen e.V.

Ellerhoop, im August 2017

## "Grandiose Lotosblüte im Parksee" Großes Fest zu Ehren der Lotosblüte

### Thema:

11. Lotosblüten-Fest

### Termin:

Sa., 12. & So., 13.  
August 2017, von 10-  
19 Uhr

### Ort:

Norddeutsche Garten-  
schau im Arboretum  
Thiensen 4  
25373 Ellerhoop

### Ansprechpartner:

Prof. Warda,  
Birgit Albers  
04120-218  
info@norddeutsche-  
gartenschau.de

Es ist wieder soweit: bereits zum 11. Mal in Folge findet in der Norddeutschen Gartenschau - Arboretum Ellerhoop das **Lotosblüten-Fest** statt. Am **12. & 13. August (täglich 10-19 Uhr)** sind Pflanzenfreunde und Erholungssuchende herzlich zu dem Gartenfest eingeladen, das mit vielen Aktionen und Angeboten rund um die Lotosblüte lockt.

Das Schönste ist natürlich der Garten selbst - im Zentrum der Aktivitäten steht wie immer die spektakuläre Lotosblüte auf dem Parksee. **Nelumbo nucifera, die Indische Lotosblume**, gibt es hier in Deutschland nirgendwo anders in einer so ausgedehnten Freilandkultur wie im Arboretum Ellerhoop.

Wer dieses Gartenwunder einmal erlebt und gesehen hat, wie die eindrucksvollen, eleganten Blüten über den großen tellerförmigen Hochblättern schweben, der kann leicht verstehen, warum die Lotosblume in der Literatur, Kunst und Mythologie Asiens so eine überragende Bedeutung hat.

Die Besucherinnen und Besucher können an verschiedenen Ständen flanieren: Gartenpflanzen, Delikatessen und Spezialitäten sowie Dekorationen, Gartenaccessoires und Selbstgemachtes werden im ganzen Park angeboten.

Auch für Kinder gibt es Einiges zu entdecken. So wartet z.B. die Sanddüne mit ihren verborgenen Bernsteinen und Halbedelsteinen auf viele fleißige Schatzsucher.

Für das leibliche Wohl ist natürlich gesorgt. Die Besucher können sich im Café Münsterhof eine Pause bei Kaffee und Kuchen gönnen.

Lassen Sie sich dieses einmalige Naturschauspiel, das jedes Jahr Tausende von Besuchern aus nah und fern anlockt, nicht entgehen! Wer es an diesem Wochenende nicht schaffen sollte, hat voraussichtlich noch bis Mitte/Ende September die Chance, die Lotosblüte zu bewundern.

Die Norddeutsche Gartenschau ist täglich von 10 bis 19 Uhr geöffnet.

Das gesamte Team der Norddeutschen Gartenschau fiebert diesem Garten-Highlight entgegen und freut sich auf viele große und kleine Besucher!

### Wissenswertes zur Lotosblume

Die Indische Lotosblume ist im wärmeren Asien, westlich bis zum Kaspischen Meer und von Japan bis Nordost-Australien verbreitet. Vor der letzten Eiszeit waren Lotosblumen auch in Europa beheimatet.

## *FÖRDERKREIS ARBORETUM BAUMPARK ELLERHOOP-THIENSEN e.V.*

1. Vorsitzender  
Telefon: 04120 - 218  
Sparkasse Südholstein:  
Volksbank Elmshorn:

Prof. Dipl. Ing. Hans-Dieter Warda  
Fax: 04120 - 90 99 81  
IBAN: DE42 2305 1030 0006 1088 80  
IBAN: DE55 2219 0030 0002 1083 80

Thiensen 4, 25373 Ellerhoop  
info@norddeutsche-gartenschau.de  
BIC: NOLADE21SHO  
BIC: GENODEF1ELM

Kaum eine andere Pflanzenart ist so symbolträchtig und von Mythen umrankt wie die Indische Lotosblume. Den Indern gilt die Pflanze als heilig. Vom chinesischen Volk wird sie seit alters her tief geliebt und verehrt. Für die Chinesen ist die Lotosblume das Symbol für Vollkommenheit, Reinheit und Unbestechlichkeit und zählt zu den acht Kostbarkeiten des Buddhismus.

Neben ihrer überwältigenden Schönheit hat die Lotosblume in Asien eine große wirtschaftliche Bedeutung als Nahrungsmittel und Medizin. Die kalorienreichen Wurzelrhizome werden als Mehl und zur Zubereitung von Süßspeisen verwendet. Aus den Blattstielen wird ein Salat bereitet, während die begehrten Samen gekocht, gebraten, roh oder kandiert genossen werden. Der Milchsaft junger Pflanzen enthält das Herzalkaloid Nelumbin.

#### **Wissenswertes zum Lotoseffekt:**

Auf dem Lotosblatt haften weder Wasser noch Schmutzpartikel. Dieses Phänomen beruht nicht auf einer glatten Oberfläche, wie man zunächst annehmen würde, sondern auf einer sogenannten Mikrorauigkeit.

Mikroskopisch kleine Zellausstülpungen, die von feinsten Wachskristallen überzogen sind, prägen die Struktur der Blattoberfläche. Auf dieser mikrorauen Oberfläche behält der Wassertropfen seine Kugelgestalt, weil die Kraft des Zusammenhaltens seiner Moleküle (Kohäsion) größer ist als die Anziehungskraft des Blattes (Adhäsion).

Die über das Blatt abrollenden Wassertropfen nehmen Schmutz- und Staubpartikel mit und reinigen so die Oberfläche.

Dieser sogenannte Lotos-Effekt wird neuerdings in der Lackindustrie bei der Herstellung von Spezial-Lacken für Gebäudeoberflächen genutzt.