## Naturwissenschaftlicher Verein für das Fürstentum Lüneburg von 1851 e. V.

Wandrahmstraße 10, 21335 Lüneburg Referat Studienfahrten: Ulrike von Seelen

## STUDIENFAHRT Nr. 3 - 2018

## Elbinsel Kaltehofe / Wasserkunst und Wasserforum

Leitung: Dr. Renate Reisner

Termin: Mittwoch, 4. Juli 2018

Abfahrt von LG: 08.30 h Uelzener Straße / Kurpark

08.35 h Lindenstraße / Theater 08.45 h Bahnhof Lüneburg

Ankunft in LG: 18.00 h circa

Preis: Mitglied: 49,00 €

Nichtmitglied: 59,00 €

Leistungen: 4-Sterne-Bus, Eintritt, Führungen

Ausrüstung: Festes Schuhwerk, wetterfeste Kleidung

Ziel unserer 1-tägigen Studienfahrt ist zunächst die sogenannte "Wasserkunst" auf der Elbinsel Kaltehofe. Das ehemalige Wasserwerk belieferte Hamburg fast 100 Jahre lang mit Trinkwasser. Die europaweit einzigartige Anlage bestand ehemals aus 22 Sand-Filterbecken. Charakteristisch sind die vom Architekten der Speicherstadt, F. A. Meyer, entworfenen Schieberhäuschen.

Nach der Stilllegung des Werks blieb die Insel fast 20 Jahre lang sich selbst überlassen. Während dieser Zeit konnte eine beachtliche Artenvielfalt entstehen. Durch den begehbaren Teil des Geländes, das nun ein Naturpark ist, führt ein Naturlehrpfad. Sowohl im Museum als auch bei einer Führung durch die Außenanlagen erfahren Sie viel Wissenswertes über die Vergangenheit dieses Industriedenkmals.

Nach einem kurzen Mittagsimbiss im Museumscafé verlassen wir zu Fuß (ca. 20 Minuten Fußweg) oder mit dem Bus die Insel. Im Wasserforum am Billhorner Deich wird uns die Geschichte der Wasserversorgung Hamburgs vom Mittelalter bis zur Moderne nahe gebracht. Sowohl die Aufbereitung von Grundwasser zu Trinkwasser als auch der Weg des Abwassers vom Haushalt bis zum Klärwerk werden dargestellt.

Um ca. 14.45 h bringt uns unser Bus nach Vierlanden zum Hof Eggers in der Ohe, der seit annähernd 70 Jahren unter Denkmalschutz steht und seit 1628 im Besitz der Familie ist. Vom Verbraucherschutzministerium wurde Hof Eggers als Demonstrationsbetrieb für ökologische Landwirtschaft ausgewählt. Wir erhalten dort eine ca. 1-stündige Hofführung und können uns anschließend im Hofcafé bei Kaffee und Kuchen stärken.

Um ca. 17.00 h treten wir die Rückfahrt nach Lüneburg an. Ankunft ca. 18.00 h.

Renate Reisner / Dezember 2017