



1. Vorsitzender: Rolf Müller, Obere Fuhr 55, 45136 Essen, (T: 0201 / 25 14 62)

2. Vorsitzender: z.Z. vakant

Bankverbindung: Sparkasse Essen IBAN: DE73 3605 0105 0004 6114 14 BIC: SPESDE33XXX

Homepage: [www.nwg-online.de](http://www.nwg-online.de) E-Mail: [info@nwg-online.de](mailto:info@nwg-online.de)

## Veranstaltungsprogramm 2018 – 1. Halbjahr

### Donnerstag, 25. Januar 2018

Vortrag:

„Mobilität der Zukunft aus gesellschaftlicher und technologischer Sicht“

Referent: Herr Gerd-Uwe Funk von der Energieagentur NRW

### Donnerstag, 22. Februar 2018

18:00 Uhr

HDT

Naturwissenschaftliche Gesellschaft e.V.

15. Mitgliederversammlung mit Wahl des Vorstandes

(Einladung hierzu erfolgt per Post!)

### Donnerstag, 19. April 2018

18:00 Uhr

HDT

Vortrag:

„Verblüffendes und Überraschendes aus Schatztruhe der Mathematik“

Referent: Dr. Jürgen Tobergte

Folgende 4 Aspekte werden behandelt:

- Das Ziegenproblem (Fernsehquiz in USA mit einer verzwickten Aufgabenstellung aus der elementaren Wahrscheinlichkeitsrechnung)
- Freitag, der 13. (Völlig unerwartet ist der 13. eines Monats bevorzugt ein Freitag)
- Torricellis Trompete (Ein mathematischer Körper mit unendlicher Oberfläche, aber endlichem Volumen)
- Rotationshyperboloid und parabolisches Hyperboloid (interessante Flächen für die Architektur)

### Donnerstag, 03. Mai 2018

18:00 Uhr

HDT

Vortrag:

„Energiewende auf der Straße“

Referent: Herr Torsten Günter, Head of Operations eMobility bei innogy SE

### Dienstag, 26. Juni 2018

Besuch der Ausstellung "Der Berg ruft"

im Gasometer Oberhausen

Diese Ausstellung erzählt von der Faszination der Berge auf uns Menschen. Wir haben dabei Teil an legendären Erstbesteigungen. Bei dieser Ausstellung wird auch eine monumentale Nachbildung des Matterhorns aus Ballonstoff im Gasometer aufgehängt.

Führung: 11:30 Uhr – 12:30 Uhr (20 Teilnehmer), danach beliebiger Aufenthalt im Gasometer

Kosten pro Person: 10,00 Euro Eintritt + 3,00 Euro Führungskostenanteil

Treffpunkt: 11:15 Uhr an der Kasse, individuelle Anreise

Anmeldung bis Dienstag, 19. Juni 2018 bei Rolf Müller,

Tel.: 0201 / 25 14 62, E-Mail: [info@nwg-online.de](mailto:info@nwg-online.de)