



**STADTRADELN**  
Radeln für ein gutes Klima

Liebe Schulgemeinschaft, liebe StadtradlerInnen,  
aktuell liegt das Hiberniateam im Stadtradeln-Wettbewerb meist auf Platz 19 - diesen Platz können wir gemeinsam noch verbessern!

Am letzten Tag des Stadtradelns möchten die HiberniaradlerInnen daher zu einer abschließenden Fahrradtour in Richtung renaturierter Emscher einladen. An der Emscher wird bei Interesse eine kleine wissenschaftliche Exkursion zum Thema Biodiversität angeboten.

Wann: 16.9.2022, 16 Uhr, ca. 2-3 Stunden

Wo: Treffpunkt Hiberniaschule

Wer: Jede/jeder, der in Herne lebt oder arbeitet, hier die Schule oder einen Verein besucht.

Anmeldung: [rinskekvz@gmx.de](mailto:rinskekvz@gmx.de) oder über die Chatfunktion der App, oder einfach zum Treffpunkt kommen.

Für das Team der HiberniaradlerInnen

Rinske van Zijderveld & Florian Leese

[www.stadtradeln.de](http://www.stadtradeln.de)

## Termine

### Mitgliederversammlungen

des Schulvereins der Hiberniaschule e.V. sowie der Stiftung Hiberniaschule e.V. am 12. November 2022.

Wir planen diese Versammlungen wieder hier vor Ort in der Hiberniaschule durchzuführen.

#### Tagesablauf:

10:00 bis 11:30 Uhr

Mitgliederversammlung Schulverein der Hiberniaschule e.V.

12:00 bis 13:00 Uhr

Mitgliederversammlung Stiftung Hiberniaschule e.V.

#### Aus dem Basarkreis:

Frau Coletti bietet jeden Donnerstag um 18:00 einen Kurs zum Profi-Sternenbasteln an. Treffpunkt: Im Foyer der Schule

### Terminplanung der Gartentage

10.9. 2022 Gartensamstag der 6.Klassen

11.3.2023 Gartentag der 5. Klassen  
(Sartisson, v.Glasow, Kraus)

22.4.2023 Gartentag der 3. Klassen  
(Heimes, Riemer)

3.6.2023 Gartentag der 1. Klassen  
(Ratajczak, Varas-Arevalo)

**hibernia kindergarten®** 

Kurzfristig suchen wir für unseren fünfgruppigen Waldorf-Kindergarten eine/n staatlich anerkannte/n Erzieher/in (m/w/d) in Vollzeit (38,5 Wochenstunden).  
Die Stelle ist vorerst befristet, aber mit der Option auf eine Dauerstelle.

Wenn Sie eine positive Einstellung gegenüber den menschenkundlichen Grundlagen der Anthroposophie mitbringen und/oder ausgebildete/r Waldorferzieher/in sind, dann freuen wir uns sehr auf Sie.

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an:

Frau Sandra Böhm  
Hibernia-Kindergarten e.V.  
Holsterhauser Str. 70e  
44652 Herne

oder per E-Mail an:  
[kontakt@hibernia-kindergarten.de](mailto:kontakt@hibernia-kindergarten.de)



## Im Haus der Temperamente

laufen die Proben auf Hochtouren. Hier wohnen die cholergische Familie Braus, die phlegmatische Familie Fad, die melancholische Familie Trüb und die sanguinische Familie Froh. In allen vier Wohnungen wird auf ganz unterschiedliche Arten geprobt – während bei Braus die Fetzen fliegen, verschlafen die Fads in Seelenruhe die Proben – bei den Trübs fließen die Tränen, während bei den Frohs unter Gelächter die Sektkorken knallen. Der Herr von Braus wohnt oben links mit seinen Kindern Walburga und Robert. Nebenan lebt der Herr von Fad mit seinen Kindern Agnes und Edmund. In der unteren linken Wohnung leben Frau von Trüb und ihre Kinder Irene und Guido. Der Nachbar von Trübs ist Herr von Froh mit seinen Kindern Marie und Felix. Die Töchter sind allesamt in die Söhne der Nachbarn verliebt und diese möchten die Töchter auch heiraten. Leider sind die Töchter bereits den väterlichen Jugendfreunden versprochen. Ein ausgeklügelter Plan muss her, um die Liebenden zusammenzuführen. Und hier wird es kompliziert. Wir laden Sie herzlich zu diesem turbulenten Schauspiel ein!

SA. 17.9.22  
18 uHR

SO. 18.9.22  
15 uHR

DAS  
HAUS DER  
TEMPERAMENTE

BRAUS  
TRÜB  
FAD  
FROH  
KLASSE 10  
J. Nestor

www.hiberniaschule.de  
Holsterhauser Str. 70 · 44652 Herne

hibernia schule®

## Jassas aus Hellas

Nun sind wir eine gute Woche unterwegs und haben schon einiges erlebt und angeschaut im schönen und warmen Griechenland. Unsere Unterkunft ist in einen schönen Olivenhain eingebettet und bietet gutes griechisches Essen und viele andere Annehmlichkeiten. Ausgrabungen werden erkundet und in den Museen wird ogezeichnet. Wir waren bereits in Olympia und Delfi, zwei bedeutende antike Ausgrabungen die sehr beeindruckend sind.

Die Jahrgangsstufenreise mit drei 12. Klassen bietet einige Herausforderungen, die in einem guten Schüler-Lehrerteam bearbeitet und gelöst werden. Die allgemeine Stimmung ist gut.

Herzliche Grüße von S.Rohmann



## Vermessungs-Praktikum auf der Hallig Hooge

Während der vorangegangenen 2 Wochen fand für unsere Klasse das Vermessungs-Praktikum auf der Hallig Hooge statt. Bei diesem geht es, wie der Name schon sagt, vor allem darum, diese Hallig mit allen wichtigen Standorten und Straßen darauf zu vermessen und eine sehr genaue Karte anzufertigen.

Um dies alles überhaupt so bewerkstelligen zu können, benutzten wir einen Theodoliten mitsamt Dreibein. Es kamen allerdings auch andere Geräte, wie zum Beispiel ein Laufrad, um die Strecken während des Ablaufens zu messen zum Einsatz. Der Theodolit ist ein geometrisches Instrument, mit welchem man die Winkel zwischen einem bestimmten Ort, beispielsweise einem Haus, und einem zweiten anderem Punkt messen kann. So weiß man dann später, beim Zeichnen, in welchem Winkel diese Orte zueinander liegen und kann mit Hilfe des Sinus- und des Kosinussatzes die Entfernung zwischen dem angepeilten Punkt und dem Standort ermitteln.

Um zum Ende hin alle wichtigen Daten zusammenzubekommen, haben wir den Theodoliten für drei verschiedene Arten der Winkelmessung eingesetzt. Zum einen errechneten wir zwischen vier festgelegten Punkten in der Mitte der Hallig ein Basisviereck, an welchem sich später die gesamte Karte orientierte. Dies kam dadurch zustande, dass wir von allen vier Punkten aus sogenannte "Winkelspinnen" gemessen haben. Konkret heißt das, dass wir beispielsweise vom Punkt "A" aus, mit dem Theodoliten alle wichtigen Standorte angepeilt und so, wie schon erklärt, Entfernung und Lage dieser bestimmen und vergleichen konnten. Die letzten Messungen, die wir durchführten, waren die "Polygonzüge", durch welche man die äußeren Konturen, sowie den Verlauf der Straßen messen, beziehungsweise dann später zeichnen konnte.



Das Zeichnen der Karte folgte gleich im Anschluss und machte sehr viel Spaß. Denn auch, wenn man sehr konzentriert und exakt zeichnen musste, hatte man bei der Gestaltung viel kreativen Spielraum und gegen alle Erwartungen, auch genügend Zeit, um die Karte fertigzustellen.

Mit der Zeit wurde während dieser Fahrt grundsätzlich ziemlich großzügig umgegangen, sodass sich außerhalb der täglichen 6 Stunden Arbeit, den Essenszeiten und der abendlichen Besprechung ausreichend Freizeit und auch die Freiheit fand, die Hallig zu erkunden, auf der Hanswarft etwas einzukaufen oder auch einfach nur, um die Zeit mit Freunden am Meer zu genießen.

von Helena Spell, Klasse 10c



# Speisenplan



12.09.- 16.09.2022

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
<b>Fleisch</b> <b>Vegetarisch</b>	Vegetarische Bratwurst*	Kürbiscremesuppe*	Frische Rindfleischsuppe	Getreidebratlinge & Soße*	Fischpfanne "Venezia" mit Cherrytomaten, Basilikum und Mozzarella
<b>Gemüse</b>	Kohlrabigemüse Möhrengemüse*	Erbsen-Maisgemüse*	Frische Suppe mit Grießklößchen*	Blumenkohl* Brokkoli*	Zucchini-Stifte*
<b>Beilagen</b>	Püree*	Wedges	Drillinge Kräuterquark*	Knöpfele*	Bandnudeln* Reis*
<b>Aktion</b>	Frische Bratwurst	Pulled Pork Burger/ Pulled Vegi. Burger Krautsalat/ Coleslaw	Kaiserschmarren Apfelkompott	Putenbraten & Soße	Spaghetti "Vegi. Carbonara" mit Tofu*
<b>Ofenstation</b>	Thunfisch - Blätterteigauflauf	Nudelaufauf*	Gemüse aus dem Ofen*	Kartoffelgratin*	Feta gebacken mit Tapenade*
<b>Nudelstation</b>	Orechiette mit getr. Tomaten, Ruccola & Grana Padano	Nudeln Käsesoße*	Farfalle mit Paprika, getr. Tomaten und Ricotta*	Nudeln Tomatensoße*	Nudeln Peperonata*
<b>salatbar</b>	Salat Rohkost	Salat Rohkost	Salat Rohkost	Salat Rohkost	Salat Rohkost
<b>Nachspeisen</b>	Pudding	Joghurt	Obst	Obst	Kokoskuchen

\* Vegetarisch

alles ohne kennzeichnungspflichtige Zutaten

Änderungen möglich!