

## **Projektarbeitsthemen an der Herzog-Ernst-Schule**

### **2005/06**

Mumien im alten Ägypten  
Friedensreich Hundertwasser  
Energiegewinnung aus erneuerbaren Quellen  
Windenergienutzung

### **2006/07**

Gesunde Ernährung  
Naturkatastrophen  
Aids  
Graffiti  
Gesundes Frühstück  
Lehmofen  
Regenerative Energien  
Entwicklung der Waffen  
Rolle der Frau

### **2007/08**

Naturkatastrophen  
Veranstaltungstechnik  
Natur – Pur  
Vergleich der Motoren  
Der Haushund

### **2008/09**

Fahrrad mit Hilfsmotor  
Die Nutzung des tropischen Regenwaldes und die sich daraus ergebenden Folgen  
Bau von Musikinstrumenten  
Aus der Welt der Küchenkräuter  
Uniform/Schulkleidung  
Herzog Ernst II – Namensgeber  
Geschichte und Entstehung eines Vulkans

### **2009/10**

Präsentation der KGS an Grundschulen  
Lernspiele für den Englischunterricht  
Adam Ries – Rechnen auf den Linien (Addition und Subtraktion)  
Graffiti  
Leonardo DaVinci  
Bewegte Schule  
Geschichte der KGS  
Aktive Pause

## **2010/11**

Graffiti-Gestaltung für die Turnhalle der KGS „Herzog Ernst“  
Eine Biogasanlage im Landkreis Gotha  
Gesunde Ernährung  
Die griechische Mythologie  
Veranstaltungstechnik  
Island – Plattentektonik, Vulkanismus, Geysire und Gletscher auf Island  
Graffiti – Verschönerung des Stadtbildes Gotha  
Ereignisse und Spuren des 2. Weltkrieges in Gotha  
Soziokulturelle Randgruppen – heute  
Totholzhaufen  
Geschichte und Geschichten rund um die Olympischen Sommerspiele der Neuzeit  
Gewalt, Mobbing und Schulangst an Schulen  
Kamille – eine vielfältig einsetzbare Pflanze

## **2011/12**

Die Entwicklung der Betriebssysteme der Firma Microsoft von 1981 bis heute  
Der Einfluss des Sports auf Jugendliche  
Die Maya – Entstehung und Untergang einer Hochkultur  
Puppentheater gestern und heute  
Körperschmuck  
Nordic Walking – Fitness für jung und alt  
Frauenfußballweltmeisterschaft 2011  
Übergriffe in der Familie  
Kerze  
Biathlon  
Diabetes

## **2012/13**

Geschichte, Religion und Tradition Japans  
Gestaltung der Unterrichtssequenz „Das Pferd – eines der ältesten Nutztiere des Menschen“  
Die Geschichte der Thüringer Waldbahn – damals und heute  
Von der Schrottpresse zur Handtasche – Autoverwertung heute  
Die Entwicklung der Landwirtschaft  
Nist- und Fortpflanzungshilfen für Vögel und Insekten  
Planung einer Kleinsportanlage vor der Turnhalle der KGS  
Gesund durch Kneipp  
Adam Ries und das Rechnen auf den Linien – Herstellung der Rechenbretter für Multiplikation und Division  
„Grünes Klassenzimmer“  
Münchner Fitnesstest – Fitness der Schüler in Klasse 5  
Einschränkungen im Leben? Geht nicht gibt's nicht!? Paralympics im Sportunterricht  
Das Leinakanalsystem – ein faszinierendes Kunstgewässer. Eine Ideensammlung für Schülerprojekte

## **2013/14**

Quer durch Australien  
Anforderungen an eine Leistungssportlerin in der heutigen Zeit  
Lernmethoden zur Übung und Festigung in der Chemie  
Die Trickbox  
Fitness und Bodybuilding  
Musik im Wandel der Zeit  
Leichtathletik  
Gefahren aus dem Netz – Cybermobbing  
Diskriminierung  
Knast in Deutschland – bezahlter Urlaub oder gerechte Strafe?  
Erweiterung des „Grünen Klassenzimmers“  
Wie entsteht ein Film?  
Großbritannien – das Land der Sprachreise

## **2014/15**

Deutschland von der Gründung 1871 bis zur Wiedervereinigung 1990  
Unser Sonnensystem  
Lerne doch einmal anders! Lernspiele für Biologie  
Die Bedeutung der Pausengestaltung an weiterführenden Schulen für die Klassen 5 und 6  
Gotha – lehrreich: Ein Wegweiser für Schüler und Schülergruppen  
Spezialitäten weltweit  
Von Burg Grimmenstein zu Schloss Friedenstein durch die Kasematten  
Musik in unserer Umgebung – Anregungen zur Förderung von Schülern durch Musik  
Das Hausaufgabenheft der KGS in Verbindung mit dem Buchdruck

## **2015/16**

Geschichte im Schulumfeld - Ein Rundgang für Schüler im Rahmen des Geschichtsunterrichts  
Ost und West - Berlin im Wandel der Zeit 1945-1989  
Spielsucht - Gefahren beim Spielen  
Träume  
Probleme in der Pubertät  
Karneval und seine Geschichte  
Haschisch - Segen oder Fluch?  
Unser Planetensystem  
Spuren des Nationalsozialismus im Landkreis Gotha  
HipHop: lebt im Untergrund und stirbt in den Charts

## **2016/17**

Hilfsorganisationen für Kinder und Jugendliche in Gotha und Umgebung  
Kampfsport/Selbstverteidigung  
Defibrillator – Jeder kann Leben retten  
Die Entwicklung der Computertechnik  
Geschichte des Fußballs in Deutschland

## **2017/18**

Was ist wirklich gesünder? Die vegane Ernährung im Vergleich zur ausgewogenen Ernährung

Basketball – Weihnachtsturnier

Marvel - Filme, Comics, Charaktere

Tattoo

Vom Kakao zu Schokoladenprodukten und Erstellung einer Stationsarbeit für den Unterricht

Fast Food – ungesunde Ernährung?

Bakterien im öffentlichen Leben

Gotha und seine Rolle im Nationalsozialismus – eine handlungsorientierte Stadtführung

Andere Länder – Andere Sitten – Schulsysteme im Vergleich

Das menschliche Herz

Der Wolf