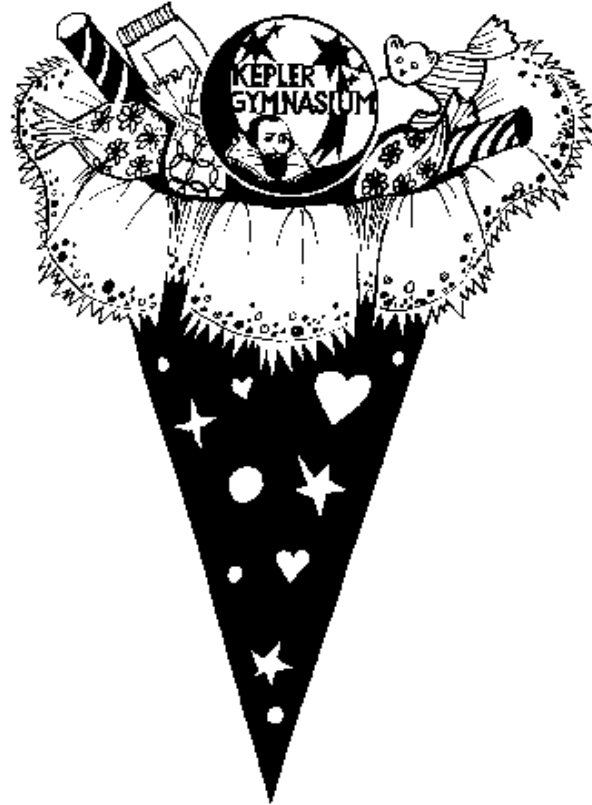


Schul-
tüte
Klasse
5



Inhalt

[Inhalt](#)

[Impressum](#)

[Grußwort des Schulleiters](#)

[Grußwort des Schulleiters](#)

[Johannes Kepler](#)

[Die Arbeitsgemeinschaft Astronomie](#)

[Philosophieren mit Kindern](#)

[Inhalt](#)

[Mathematik-Olympiade](#)

[Dreizehn Münzen](#)

[Beratung - Information - Hilfestellung](#)

[Cafeteria](#)

[Keplers Schulbibliothek](#)

[Musik](#)

[Auslandsfahrten](#)

[Lernen lernen](#)

[Kepler am Nachmittag](#)

[Der Förderverein](#)

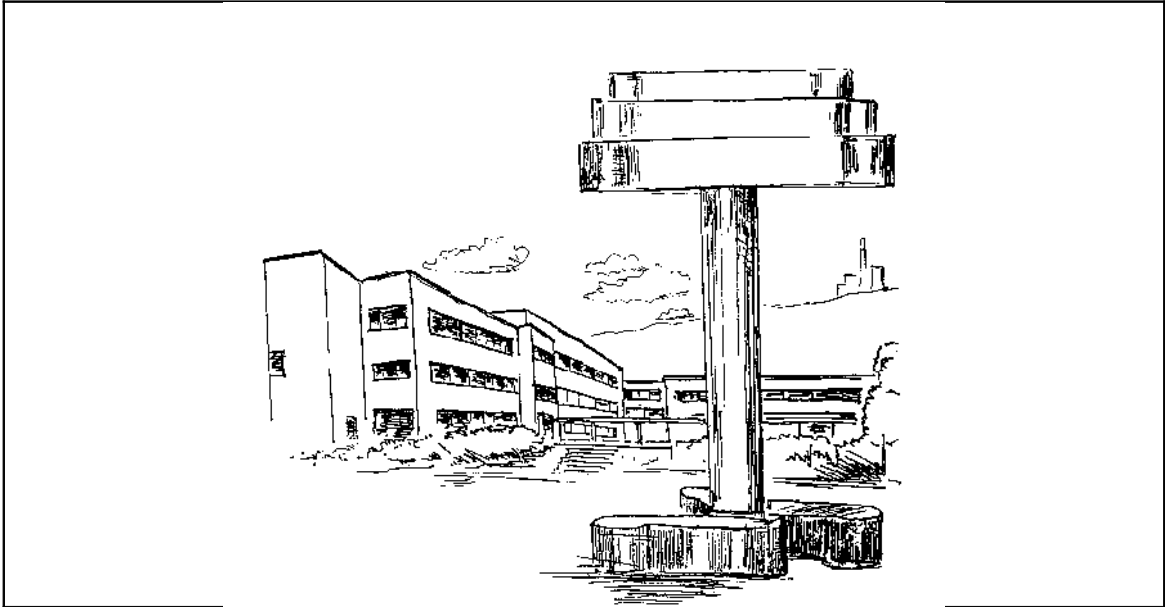
[Hausordnung](#)

[Die Arbeitsgemeinschaft Schach](#)

[Pausensport am Kepler](#)

Impressum

[Inhalt](#)



Herausgeber: Schulleitung des Johannes-Kepler-Gymnasiums

Wilhelmstraße 210, 49477 Ibbenbüren

☎ Tel: 05451/9280, ☒ Fax: 05451/92828

✉ E-Mail: kepler@t-online.de

🌐 Internet: <http://kepler-gymnasium.de/>

Verantwortlich: Josef Deters / Anne Kösters

[Inhalt](#)

Grußwort des Schulleiters

[Inhalt](#)

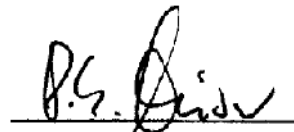
Grußwort des Schulleiters

Herzlich willkommen am Johannes-Kepler-Gymnasium!

Wir wünschen euch einen guten Schulstart und dass ihr euch an eurer neuen Schule wohl fühlt. Jetzt gilt es sehr viel Neues zu entdecken und eine Menge neuer Menschen kennen zu lernen. Viel Spaß dabei und wir hoffen, dass ihr durch euer fröhliches Mittun rasch zu unserem bunten Schulalltag beiträgt.

Mit Rat und Tat stehen Alle – auch ich - euch gerne jeder Zeit zur Seite.

Euer Schulleiter



P.G. Dider

[Inhalt](#)

Johannes Kepler

[Inhalt](#)

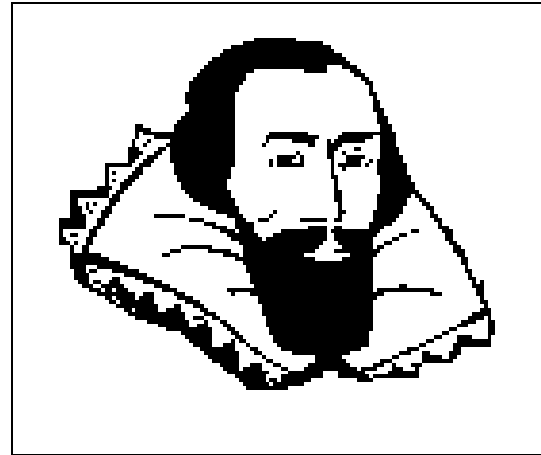
Johannes Kepler war königlicher Mathematiker und Astronom. Er lebte in der unruhigen Zeit des 30-jährigen Krieges.

Viele Menschen glaubten noch an Hexen. So sollte Keplers Mutter - nur weil Leute im Dorf böse über sie sprachen - als Hexe verbrannt werden. Es gelang Kepler, seine Mutter nach monatelanger Einkerkerung freizubekommen.

Kepler lebte in vielen Orten Europas, z.B. in Weil, Löwenberg in Württemberg, Tübingen, Graz, Linz, Regensburg und Prag.

Es gab damals viele Menschen, die die Welt und deren Gesetzmäßigkeiten beobachteten. Durch Himmelsbeobachtungen stellte Kopernikus fest, dass sich die Erde um die Sonne dreht und nicht umgekehrt. Kepler erfand ein Fernrohr, mit dem er den Nachthimmel beobachtete.

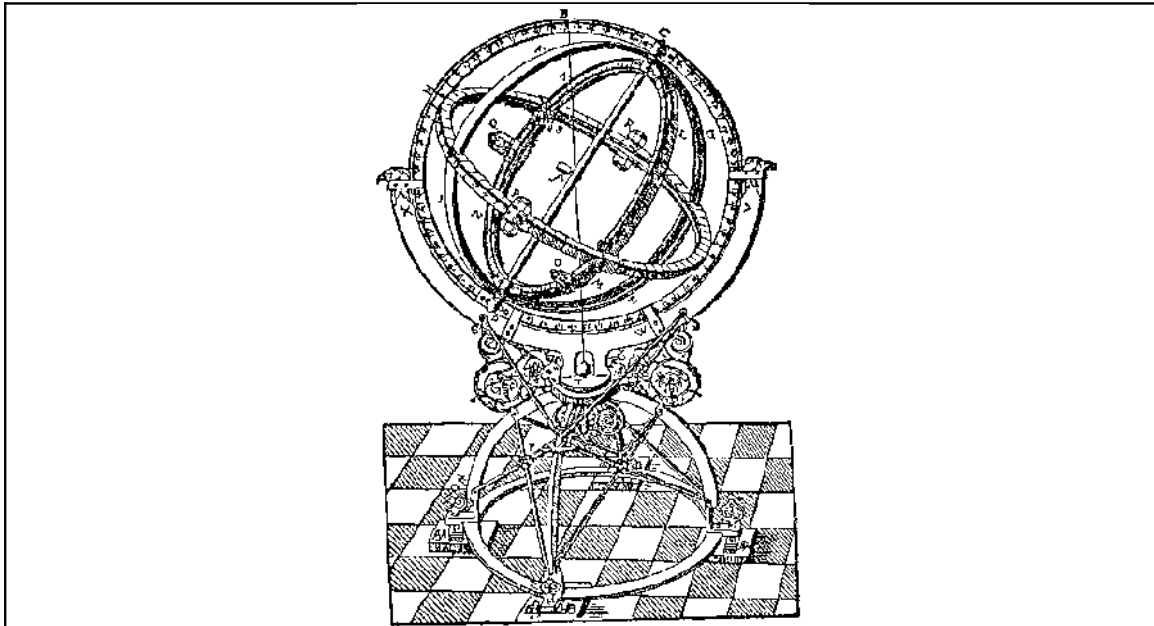
[Inhalt](#)



Johannes Kepler
1571 - 1630

Dadurch und durch mathematische Berechnungen ermittelte er den genauen Weg der Planetenbahnen. Man spricht in diesem Fall von den drei Kepler'schen Gesetzen. Ohne diese Entdeckung wäre die Weltraumfahrt oder eine Landung auf dem Mond nicht möglich.

[Inhalt](#)



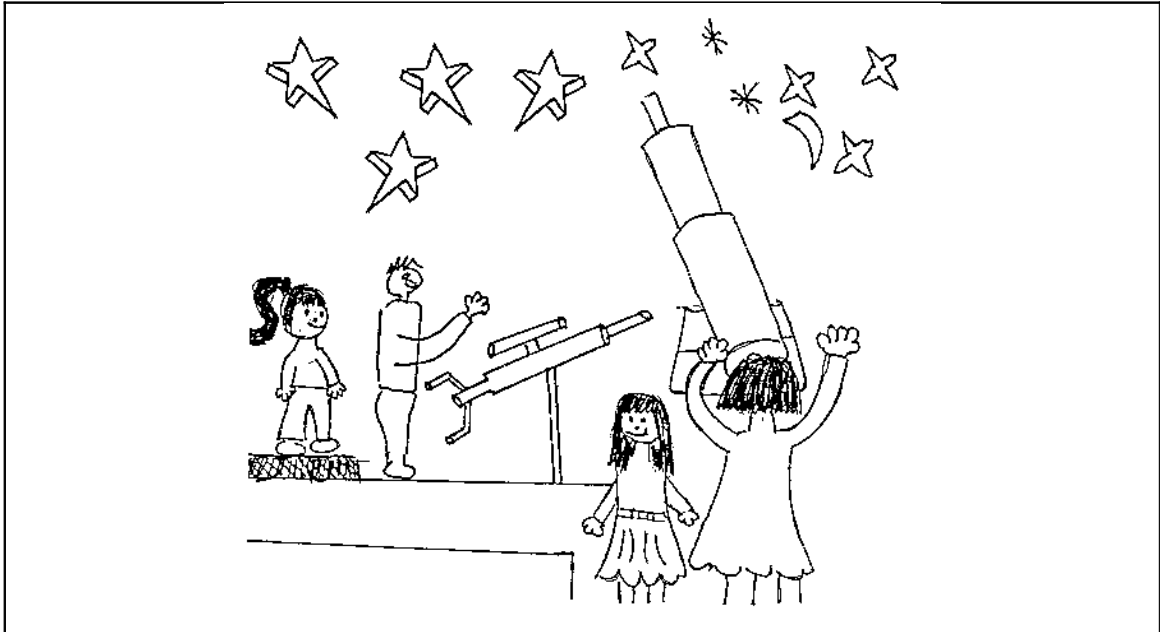
Dieses Gerät hatte Kepler benutzt, um die Bewegungen der Planeten zu erklären. Die Traditionen Keplers werden an deinem Johannes-Kepler-Gymnasium weitergeführt: es gibt u.a. Arbeitsgemeinschaften in

- Astronomie,
- Philosophie
- Mathematik
- Informatik und
- Schach

[Inhalt](#)

Die Arbeitsgemeinschaft Astronomie

[Inhalt](#)



Herr Blanke leitet die Arbeitsgemeinschaft Astronomie an unserem Gymnasium. Herr Blanke unterrichtet Physik und Chemie.

In der Arbeitsgemeinschaft treffen sich Schülerinnen und Schüler aller Klassenstufen, um den Himmel mit unserem Fernrohr zu erforschen.

[Inhalt](#)

Philosophieren mit Kindern

[Inhalt](#)

Hören sich diese Fragen nicht nach Abenteuern an?

Vielleicht sind euch auch schon mal solche Fragen in den Sinn gekommen. Und euch fehlten Freunde, die mit euch nach Antworten suchten?

Wir bieten euch **AGs** an, in denen ihr mit anderen Kindern auf große Gedanken-Abenteuer-Reisen gehen und die Antworten-Schätze suchen könnt.

Treffpunkt Bibliothek

Kinder philosophieren



Abenteuer im Kopf - Schätze im Kopf

*Was ist Zeit? Was ist Glück?
Sind wir lebendig oder auf Video?
Können Blumen fühlen?
Was soll ich tun, wenn ich mich
ungerecht behandelt fühle?
Schlafen wir und träumen alles nur?
Was ist ein Gedanke? Wer bin ich?*

Habt Ihr Lust dabei mitzumachen? Dann seid Ihr herzlich eingeladen.

Wir freuen uns auf euch!

Dr. Renate Engel-Bülter

[Inhalt](#)


Mathematik-Olympiade

[Inhalt](#)

Seit 29 Jahren bietet deine Schule die Mathematik-Olympiade am Johannes-Kepler-Gymnasium an. Das Besondere der Kepler-Olympiade, das Leitmotiv, ist:

MATHEMATIK MACHT SPASS! MATHEMATIK MACHT WOHLGEFÜHL!

Wir wollen zeigen, dass Mathematik nicht nur Rechnen ist, sondern auch viel mit Spaß, Kreativität und Fantasie zu tun hat. Schließlich soll die Olympiade auch dazu beitragen, spezielle Begabungen, Interessen und Talente zu entdecken, um sie zu fördern.

Du findest Aufgaben der Mathematikolympiade aus den letzten Jahren auf unserer Internetseite unter  Internet: **http://kepler-gymnasium.de** und dann geht es mit den Links **Unterricht** dann **Mathematik** und zuletzt **MOLY** weiter.

Ein Beispiel aus der 29. Olympiade:

Dreizehn Münzen

Für dieses Spiel benötigst du einen Stapel von 13 Münzen. Die beiden Spieler entfernen abwechselnd eine, zwei oder drei Münzen. Es gewinnt derjenige, der die letzte Münze nimmt.

- Du beginnst das Spiel. Wie viele Münzen nimmst du? Gibt es eine sichere Gewinnstrategie?
- Wie ändert sich deine Strategie, wenn du einen Stapel von 12 Münzen vor dir hast und die Spielregeln gleich bleiben?

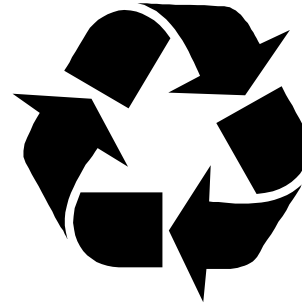
[Inhalt](#)

Beratung - Information - Hilfestellung

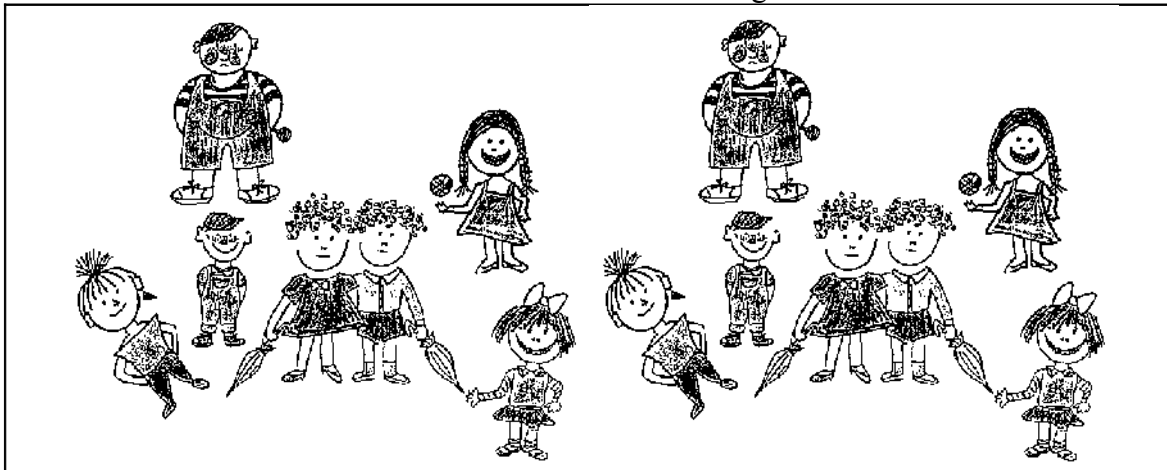
[Inhalt](#)

am Johannes-Kepler-Gymnasium

Wenn es einmal nicht so klappt, wie du dir das wünschst, bist du an unserem Johannes-Kepler-Gymnasium nicht alleine. Bei Problemen und Schwierigkeiten helfen dir natürlich zuerst die Klassenlehrerinnen und Klassenlehrer.



Frau Wirtz-Königshausen und Herr Thade sind ausgebildete Beratungslehrer. Sie bieten dir und deinen Eltern darüber hinaus individuelle Beratung an.



[Inhalt](#)

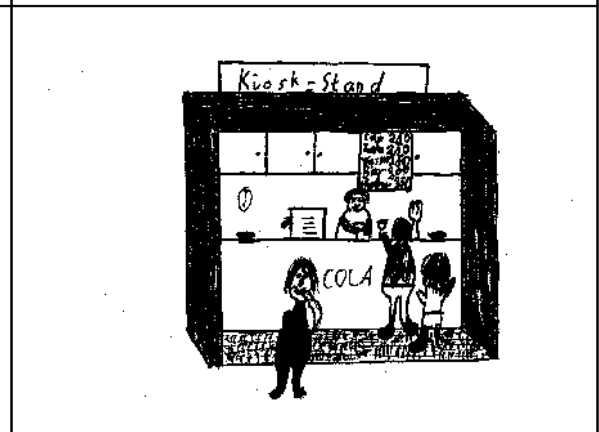
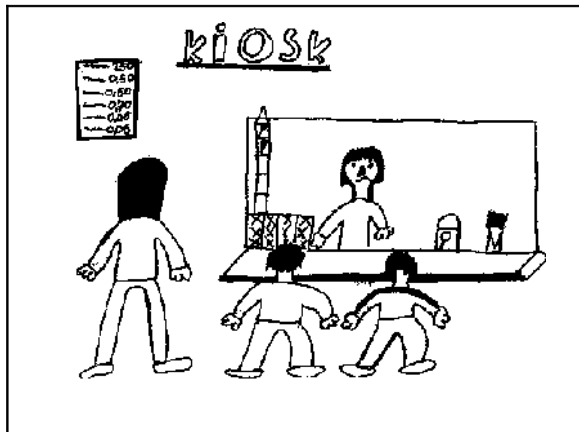
Cafeteria

[Inhalt](#)

In den Pausen treffen sich viele Schülerinnen und Schüler in unserer Cafeteria.

Hier sorgt ein Team für euer leibliches Wohl.

Die Cafeteria bietet an:



Nur einen Kellner wirst du vergeblich suchen.

[Inhalt](#)

Keplers Schulbibliothek

Inhalt

Erlebe Leseabenteuer und entdecke den Wissensschatz

Auf der Reise durch die Welt der Bücher kannst du viele neue und spannende Entdeckungen machen. Dafür stehen dir in der Schulbibliothek mehr als 12.000 Bücher u.a. Medien zur Verfügung. Für deine Entdeckungsreisen ist die Bibliothek an allen Schultagen von 7.45 bis 15.30 Uhr geöffnet, dafür sorgen zahlreiche Helfer, die bei der Büchersuche auch gerne weiterhelfen. Damit du das Leseabenteuer nicht an der spannendsten Stelle unterbrechen musst, können viele der Bücher für zwei Wochen kostenlos ausgeliehen werden.

Ein wichtiger Ankerplatz für Bücherkapitäne ist die neue Jugendbücherei. Hier findest du deinen Lieblingsplatz zum Schmökern in alten und neuen Jugendromanen und Jugendsachbüchern, die spannend Wissen vermitteln.



Bei kniffligen Fragen hilft dir die Fachbuchabteilung weiter, in der es spezielle Bücher zu den einzelnen Schulfächern gibt.

Viele Bücher und Materialien zum Lernen und Üben findest du im neuen Selbstlernzentrum. Hier kannst du dich für alle Aufgaben des Schulalltags fit machen, dann wirst du bestimmt nicht Schiffbruch erleiden.

Damit der Spaß nicht zu kurz kommt, gibt es in der Bibliothek viele Aktionen: Unterrichtsprojekte, Wettbewerbe, Lesungen, Bücherkisten und vieles mehr.

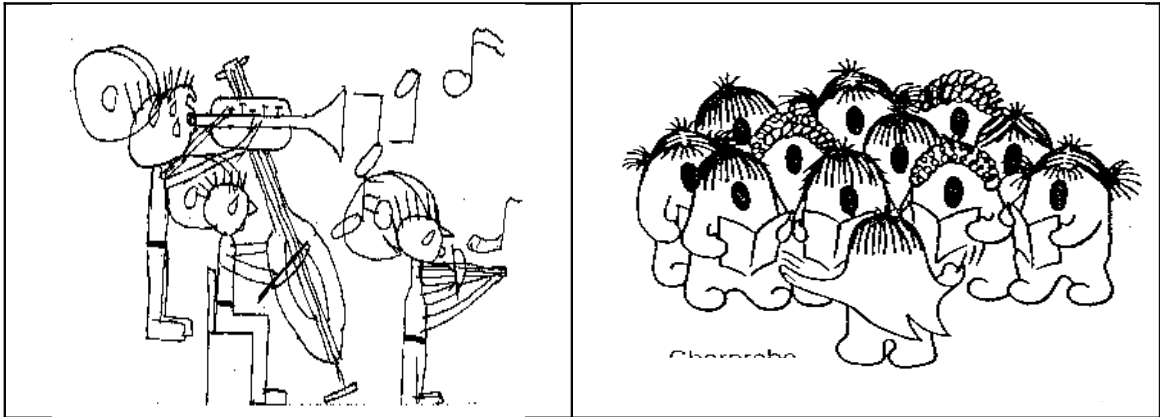


Schau doch einfach einmal in die Bibliothek herein!

Wir freuen uns auf deinen Besuch!

Musik

[Inhalt](#)



Im Musikunterricht kannst du deine Stimme trainieren, afrikanisch und südamerikanisch trommeln, Musikinstrumente ausprobieren und mit deinem Instrument beim Klassenmusizieren mitspielen.

[Inhalt](#)

Auslandsfahrten

Inhalt

In der Klasse 8 geht es für eine Reihe von Schülern und Schülerinnen nach Frankreich oder England.

So könnt ihr für acht bis zehn Tage nach Frankreich in unsere Partnerstadt Gourdon im Rahmen des Schüleraustausches fahren oder an einer Englandfahrt nach Norwich teilnehmen.

Hier könnt ihr die französische und englische Lebensweise kennen lernen. Außerdem ist es spannend, Einblicke in ein ganz anderes Schulsystem zu bekommen mit Unterricht am Nachmittag, Essen in der Schulkantine oder Schulkleidung.

Als 'Lateiner' habt ihr die Möglichkeit nach Trier zu fahren, um auf den Spuren der Römer zu wandeln.

Vielleicht gehört Ihr zu den Glücklichen, die mitfahren können! Träumen könnt Ihr schon einmal

Inhalt



Lernen lernen

[Inhalt](#)

Was kannst du dir unter diesem Begriff vorstellen? Dass ein jeder seit der Geburt lernt, weißt du; essen, trinken, laufen – und vieles mehr. Und in vier Grundschuljahren hast du schon eine Menge Wissen erworben. Warum also an unserer Schule das Lernen noch lernen ?

Nun, wir möchten dir und deinen Mitschülerinnen und Mitschülern beim Wechsel zwischen der Grundschule und dem Gymnasium gerne behilflich sein. Wir möchten deine Stärken kennen lernen und sind ganz gespannt darauf, mit dir und den anderen bewährte und neue Lernwege und Lernmethoden auszuprobieren und diese weiter zu entwickeln. Und auch deine Eltern sind zusammen mit dir und den anderen an Lernberatungsnachmittagen eingeladen, mit Hilfe kleiner Lernexperimente und Lernspiele brauchbare und klassenbezogene Lerntipps zu entwickeln.

Du wirst staunen, wie motivierend und erfolgreich unser Methodentraining sein wird und wie schnell man im Wettbewerb um den besten Lerntipp Preise gewinnen kann. Du bist doch dabei?

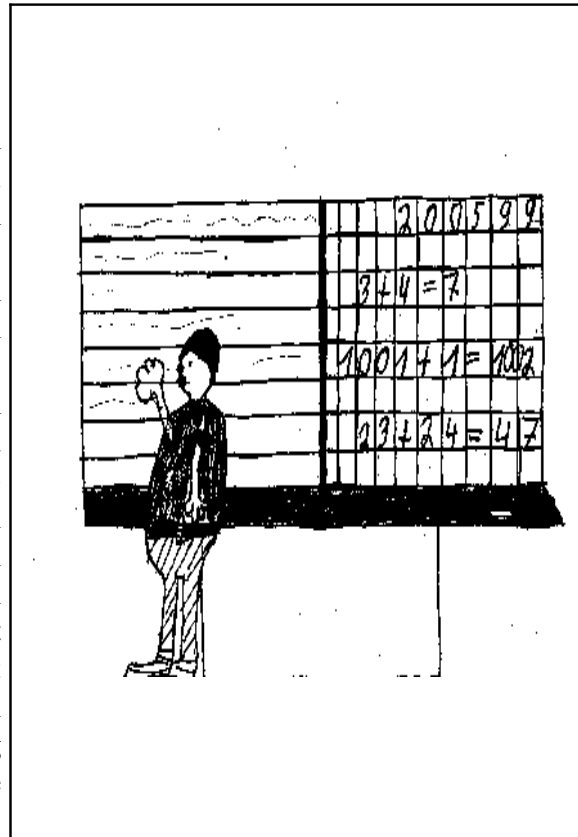
Wir freuen uns auf dich und deine Mitarbeit!

[Inhalt](#)

Kepler am Nachmittag

Inhalt

Die Schule muss für dich nicht um 14:00 Uhr zu Ende sein. Wenn du möchtest, kannst du an unseren vielen Arbeitsgemeinschaften teilnehmen. Über die verschiedenen Angebote erfährst du etwas in den ersten Wochen von deinen Lehrern oder im Internet unter www.kepler-gymnasium.de. Das Kepler-Gymnasium bietet aber auch eine kostenlose Hausaufgabenbetreuung im Rahmen von „13plus“ an: Von 14:00 bis 15.30 Uhr kannst du unter der Obhut von Frau Gövert – einer Sozialpädagogin – und extra dafür ausgebildeten Oberstufenschülern zunächst deine Hausaufgaben erledigen und im Anschluss mit den Anderen deine Freizeit verbringen oder an einer der AGs teilnehmen. Natürlich kannst du in der 2. großen Pause in Absprache mit deinen Eltern auch ein warmes Mittagessen für einen angemessenen Kostenbeitrag einnehmen. Für weitere Informationen siehe auch hier auf der Kepler-Homepage nach.



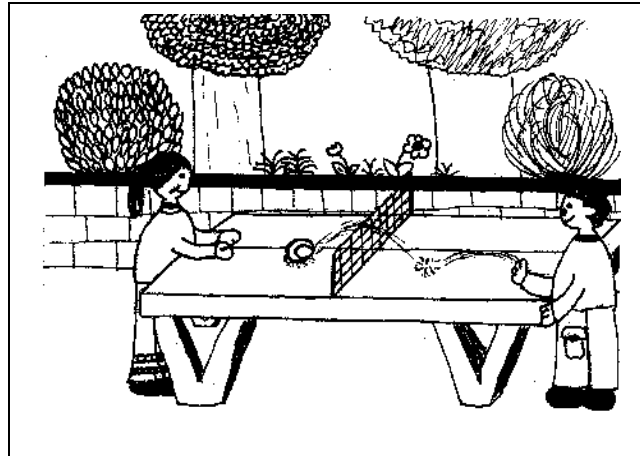
Inhalt

Der Förderverein

Inhalt

Ein wichtiger Verein für dich und deine Schule ist der *Verein zur Förderung des Johannes-Kepler-Gymnasiums e.V.* Vor 28 Jahren wurde er von ehemaligen Schülerinnen und Schülern, von Eltern und Lehrkräften des Keplers gegründet. Der Förderverein unterstützt Ideen und Aktivitäten, die über den täglichen Deutsch-, Englisch- und Mathematikunterricht hinaus für das Leben an deiner Schule wichtig sind. Einige Beispiele:

- Da hatte eine Klasse 5 die Idee, die großen Pausen könnten besonders lustig werden, wenn eine Tischtennisplatte zur Verfügung stände. Der Förderverein machte es möglich, er spendierte unsere Tischtennisecke.
- Eltern, Schüler und Lehrer empfanden die Außenwände unserer Schule aus Beton kalt und abweisend. Der Förderverein sorgte für Pflanzen, Pflöcke und Draht. Schüler und Lehrer packten kräftig an: Unsere Schule wird allmählich grün.
- Auch Keplers Mathematik-Olympiade, an der du demnächst sicher teilnehmen wirst, ist ohne den Förderverein nicht denkbar.



-
- Sporttrikots, Fahrten zu sportlichen Veranstaltungen, Organisationen für Wettkämpfe am Kepler - für alles, was Spaß macht, steht der Förderverein.
 - Als ein größeres Projekt hatte sich der Förderverein für das neue Jahrtausend die Schulhofgestaltung auf die Fahnen geschrieben. In einem ersten Schritt erfolgte die Anschaffung einer inzwischen längst von der Schülerschaft voll in Besitz genommenen Rundlauf-Tischtennisplatte, die mit 1.600 € mitfinanziert wurde.
 - Dass auf dem Schulhof eine Kletterwand steht, verdanken wir dem Förderverein.

So ähnlich steht es in der Vereinssatzung:

- Der Förderverein will der Schule bei Anschaffungen und Veranstaltungen helfen, die vom Schulträger nicht bezahlt werden, die aber den Schulalltag bereichern und verschönern.
- Den ehemaligen Schülern will der Förderverein die Gelegenheit geben, sich zu treffen, Verbindung zum Kepler-Gymnasium zu halten und etwas für *die alte Schule zu tun*.

Deine Eltern können **jetzt** für dich Mitglied im Förderverein werden, **später**, als ehemaliger Schüler, kannst du sie dann ablösen. Der Jahresbeitrag von (mindestens) 9,20 € kann per Einzugsverfahren oder mit Dauerauftrag bezahlt werden.

Fördere den
Förderverein, damit er das KEPLER
fördern kann.

[Inhalt](#)

Hausordnung

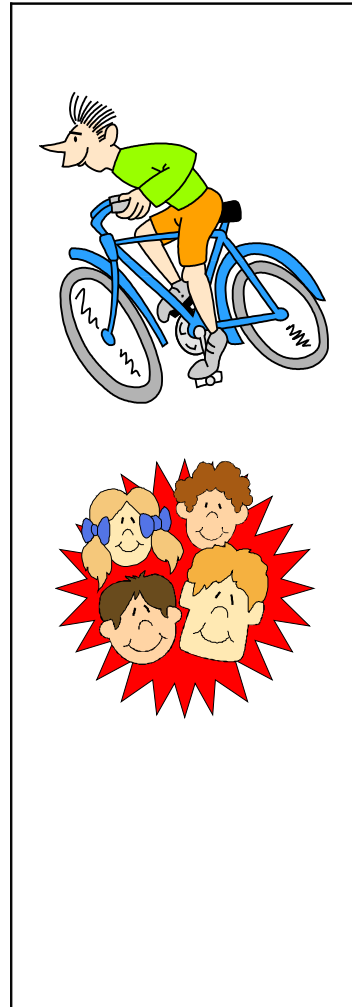
Inhalt

1. Lehrkräfte, Schülerinnen und Schüler müssen pünktlich zum Unterricht erscheinen. Der Unterricht beginnt um 7.50 Uhr. Ab 7.00 Uhr können die Schüler/innen das Pädagogische Zentrum betreten, ab 7.45 die Unterrichtsräume.
2. Zu Beginn der Unterrichtsstunden sind die Schüler/innen in den Unterrichtsräumen. Ist der Lehrer/die Lehrerin 5 Minuten nach Unterrichtsbeginn noch nicht eingetroffen, benachrichtigt der/die Klassen-/Kursprechersprecher/in das Sekretariat.
3. In den großen Pausen verlassen die Schüler/innen die Unterrichtsräume. Schüler und Schülerinnen der Sekundarstufe I verlassen den Klassentrakt des Schulgebäudes. Sie dürfen sich in den großen Pausen auf dem Schulhof und im Pädagogischen Zentrum aufhalten. Schüler und Schülerinnen der Sekundarstufe II können in den großen Pausen zusätzlich das Selbstlernzentrum nutzen. In Regenspausen, die durch eine Durchsage am Beginn der Pause jeweils angekündigt werden, dürfen sich alle Schüler und Schülerinnen nach dem Verlassen der Unterrichtsräume im Gebäude aufhalten, mit Ausnahme des Südflügels und des südlichen Treppenhauses.

Inhalt



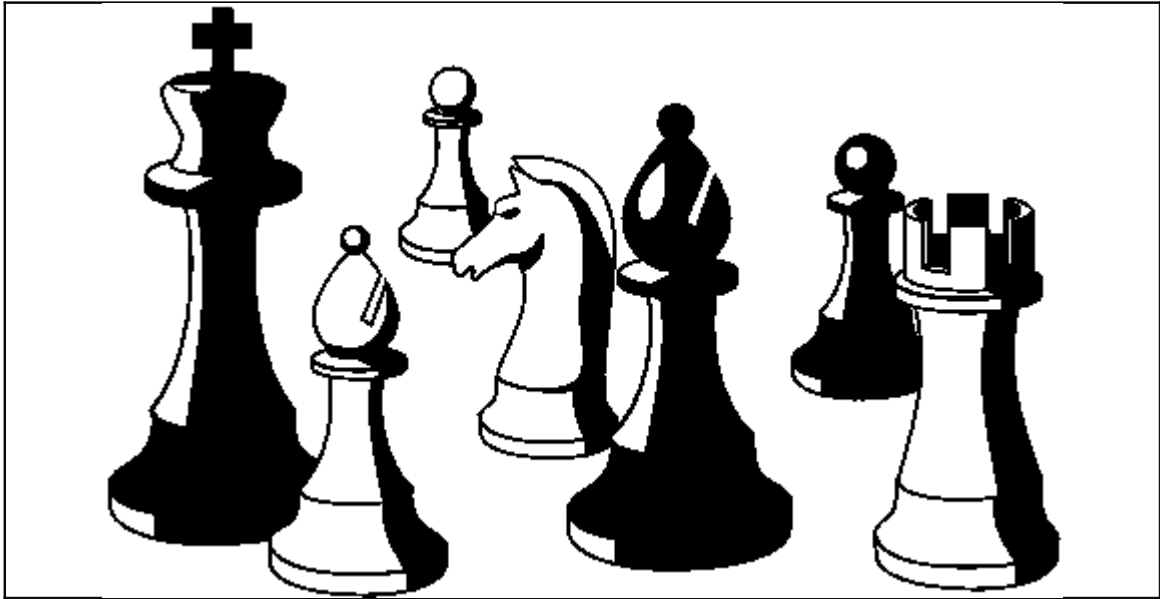
-
4. Im Gebäude sind Lauf-, Ball- und Versteckspiele wegen der damit verbundenen Gefahren nicht erlaubt.
 5. Die Klassen und Kurse sorgen für die Sauberkeit der von ihnen benutzen Unterrichtsräume. Die Klasse bzw. der Kurs, die bzw. der nach dem Belegplan den Unterrichtsraum oder Kursraum zuletzt benutzt hat, ist dafür verantwortlich, dass der Raum in sauberem Zustand hinterlassen wird.
 6. Rauchen und Alkoholkonsum sind auf dem Schulgelände grundsätzlich verboten. Über Ausnahmeregelungen zu besonderen Anlässen entscheidet die Schulkonferenz.
 7. Fahrräder und motorisierte Zweiräder müssen auf dem Schulhof jenseits der durch die Pfähle markierten Grenze geschoben werden und dürfen nur auf den vorgesehenen Plätzen abgestellt werden.
 8. Am Ende der letzten Stunde in einem Unterrichtsraum werden die Stühle hoch gestellt, um den Reinigungskräften die Arbeit zu erleichtern. Es ist darauf zu achten, dass die Fenster und die Raumtür geschlossen werden und das Licht gelöscht wird.
 9. In der Schulbibliothek und den Fachräumen sowie den Sporthallen gelten eigene Ordnungen, die zu beachten sind.



[Inhalt](#)

Die Arbeitsgemeinschaft Schach

[Inhalt](#)



Herr Hagel leitet die Arbeitsgemeinschaft Schach an unserem Gymnasium. Herr Hagel unterrichtet Mathematik und Sozialwissenschaften.

In der Arbeitsgemeinschaft treffen sich Schülerinnen und Schüler aller Klassenstufen, um das königliche Spiel zu erlernen und um ihre Spielstärke zu verbessern.

[Inhalt](#)

Pausensport am Kepler

Inhalt

„Wer rastet, der rostet“...

... sagt ein altes Sprichwort.

Pausensport? In den wenigen Minuten der unterrichtsfreien Zeit sollst du auch noch Sport treiben? Ja! Denn Bewegung und Erholung gehören am Kepler zusammen.

Es klingt für manche nicht eben verlockend. Die 5er und 6er sehen das jedoch anders:

Neben zahlreichen Sport-Arbeitsgemeinschaften am Nachmittag (Judo, Fußball, Volleyball, Schach...) können die 5er- und 6er-Schülerinnen und Schüler die Möglichkeit nutzen, in einer Pause unter Aufsicht Sport zu treiben. Die Sportlehrer unserer Schule öffnen für euch die Sporthalle.

Kein langes Umziehen, keine intensive Unterrichtsvorbereitung sind dafür notwendig. Schuhe aus, Sportschuhe oder Stoppersocken an - und schon geht es los. Angeboten werden wenig aufwändige Sportarten wie Kegel klauen, Völkerball oder Kegelfußball. Eben alles, was schnell zu arrangieren ist und viel Spaß macht.

Selbst Kinder, die am aktiven Sport nicht teilnehmen können oder wollen, können sich engagieren: Sie sorgen dafür, dass Regeln eingehalten werden oder helfen beim schnellen Auf- und Abbau. Nebenbei lernen sich auch die Schülerinnen und Schüler der verschiedenen Klassen besser kennen.

Vor allem in der Winterzeit ist das eine sinnvolle Alternative. Wenn du dieses Angebot mal nicht annehmen möchtest, kannst du dich auch auf unserem großzügigen Schulgelände austoben. Dort findest du u. a. Tischtennisplatten, Basketballkörbe, Fußballtore und eine Kletterwand.

Inhalt

[Inhalt](#)
