



# Unterrichtsstunde: Zweiseitiger Hebel (German Edition)

*Martin Mayer*

Download now

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Unterrichtsstunde: Zweiseitiger Hebel (German Edition)

*Martin Mayer*

**Unterrichtsstunde: Zweiseitiger Hebel (German Edition)** Martin Mayer

Unterrichtsentwurf aus dem Jahr 2010 im Fachbereich Physik - Didaktik, Note: -, Staatliches Studienseminar für das Lehramt an Realschulen Trier, Sprache: Deutsch, Abstract: Thema: Asterix und Obelix im Gleichgewicht!?

-----

Wir untersuchen den zweiseitigen Hebel

Leitziel

Die Schülerinnen und Schüler lernen, dass beim zweiseitigen Hebel der Zusammenhang zwischen den wirkenden Kräften ( $F_1$ ,  $F_2$ ) und der Länge der Hebelarme ( $s_1$ ,  $s_2$ ) durch das Hebelgesetz ausgedrückt wird.

## I. Lerngruppenanalyse

Beobachtungen zum Lernverhalten

Die Klasse 7d setzt sich aus 17 Jungen und 11 Mädchen zusammen und ist mit 28 Schülern eine recht große Lerngruppe. Die Lerngruppe ist mir bereits vom letzten Schulhalbjahr durch die Hospitation bekannt. Seit Februar unterrichte ich die Klasse im eigenständigen Unterricht. Die Lernbereitschaft der Klasse, sowie der Leistungs- und Lernstand sind als heterogen zu bezeichnen.

Die Klasse lässt sich sehr leicht ablenken, was besonders in Gruppenarbeitsphasen zu beobachten ist und Auswirkungen auf das Lern- und Arbeitstempo hat. Einige SuS stören häufiger durch pubertäres Verhalten den Unterricht, rufen dazwischen und halten sich nicht an die vereinbarten Regeln. Es gibt SuS, die gut arbeiten und nicht stören, sich aber selten melden.

Durch die Einstiegsfolie mit Asterix und Obelix erhoffe ich mir eine Aktivierung aller SuS. Des Weiteren soll den SuS mithilfe des Einstiegs und des gelenkten Unterrichtsgesprächs das Stundenthema transparent gemacht, sowie ihr Interesse am physikalischen Arbeiten geweckt werden.

Im Sinne der Differenzierung muss der Unterricht auch für jeden einzelnen fördernd sein, so dass gerade die schwachen Schülerinnen und Schülern nicht den Anschluss verlieren.

Um Störungen des Unterrichts zu vermeiden, ist es notwendig, dass die Motivation der Schüler durch einen alltagsbezogenen Einstieg über den gesamten Stundenverlauf gewährleistet ist.

Bezug zum konkreten Stundenthema

Betrachtet man Spielplätze auf der ganzen Welt, so is

 [Download Unterrichtsstunde: Zweiseitiger Hebel \(German Edit ...pdf](#)

 [Read Online Unterrichtsstunde: Zweiseitiger Hebel \(German Ed ...pdf](#)

## **Download and Read Free Online Unterrichtsstunde: Zweiseitiger Hebel (German Edition) Martin Mayer**

---

### **From reader reviews:**

#### **Terry Kopp:**

Why don't make it to become your habit? Right now, try to ready your time to do the important work, like looking for your favorite e-book and reading a e-book. Beside you can solve your condition; you can add your knowledge by the book entitled Unterrichtsstunde: Zweiseitiger Hebel (German Edition). Try to face the book Unterrichtsstunde: Zweiseitiger Hebel (German Edition) as your buddy. It means that it can become your friend when you experience alone and beside regarding course make you smarter than in the past. Yeah, it is very fortunated for yourself. The book makes you a lot more confidence because you can know almost everything by the book. So , let's make new experience in addition to knowledge with this book.

#### **James Gabriel:**

Here thing why that Unterrichtsstunde: Zweiseitiger Hebel (German Edition) are different and trustworthy to be yours. First of all reading a book is good however it depends in the content of the usb ports which is the content is as delicious as food or not. Unterrichtsstunde: Zweiseitiger Hebel (German Edition) giving you information deeper including different ways, you can find any publication out there but there is no e-book that similar with Unterrichtsstunde: Zweiseitiger Hebel (German Edition). It gives you thrill looking at journey, its open up your own eyes about the thing that happened in the world which is probably can be happened around you. It is easy to bring everywhere like in area, café, or even in your technique home by train. When you are having difficulties in bringing the printed book maybe the form of Unterrichtsstunde: Zweiseitiger Hebel (German Edition) in e-book can be your option.

#### **Jean McFerren:**

This Unterrichtsstunde: Zweiseitiger Hebel (German Edition) tend to be reliable for you who want to certainly be a successful person, why. The reason of this Unterrichtsstunde: Zweiseitiger Hebel (German Edition) can be among the great books you must have is definitely giving you more than just simple examining food but feed you actually with information that possibly will shock your earlier knowledge. This book is actually handy, you can bring it almost everywhere and whenever your conditions at e-book and printed versions. Beside that this Unterrichtsstunde: Zweiseitiger Hebel (German Edition) forcing you to have an enormous of experience including rich vocabulary, giving you trial of critical thinking that we know it useful in your day activity. So , let's have it and revel in reading.

#### **Shay Price:**

That publication can make you to feel relax. That book Unterrichtsstunde: Zweiseitiger Hebel (German Edition) was multi-colored and of course has pictures around. As we know that book Unterrichtsstunde: Zweiseitiger Hebel (German Edition) has many kinds or type. Start from kids until teenagers. For example Naruto or Private investigator Conan you can read and feel that you are the character on there. Therefore ,

not at all of book are usually make you bored, any it offers you feel happy, fun and unwind. Try to choose the best book in your case and try to like reading that will.

**Download and Read Online Unterrichtsstunde: Zweiseitiger Hebel  
(German Edition) Martin Mayer #VMSEC0JF1IX**

## **Read Unterrichtsstunde: Zweiseitiger Hebel (German Edition) by Martin Mayer for online ebook**

Unterrichtsstunde: Zweiseitiger Hebel (German Edition) by Martin Mayer Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Unterrichtsstunde: Zweiseitiger Hebel (German Edition) by Martin Mayer books to read online.

### **Online Unterrichtsstunde: Zweiseitiger Hebel (German Edition) by Martin Mayer ebook PDF download**

**Unterrichtsstunde: Zweiseitiger Hebel (German Edition) by Martin Mayer Doc**

**Unterrichtsstunde: Zweiseitiger Hebel (German Edition) by Martin Mayer Mobipocket**

**Unterrichtsstunde: Zweiseitiger Hebel (German Edition) by Martin Mayer EPub**