



[www.adacomic.uk](http://www.adacomic.uk)

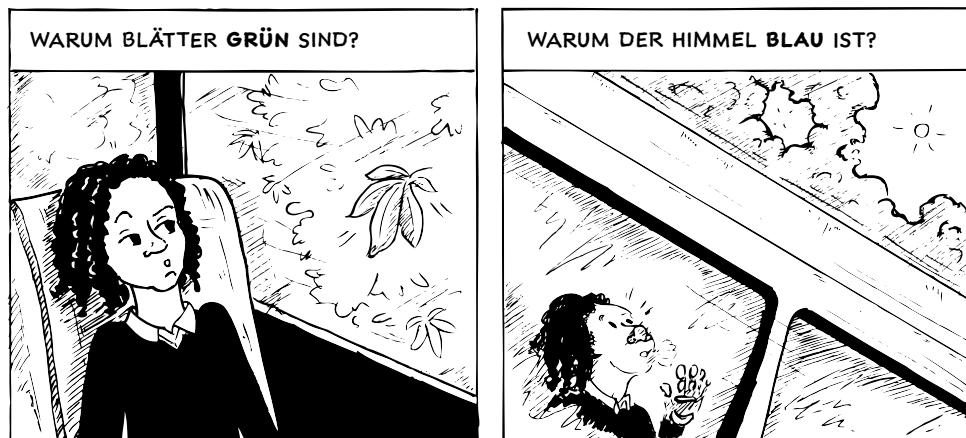
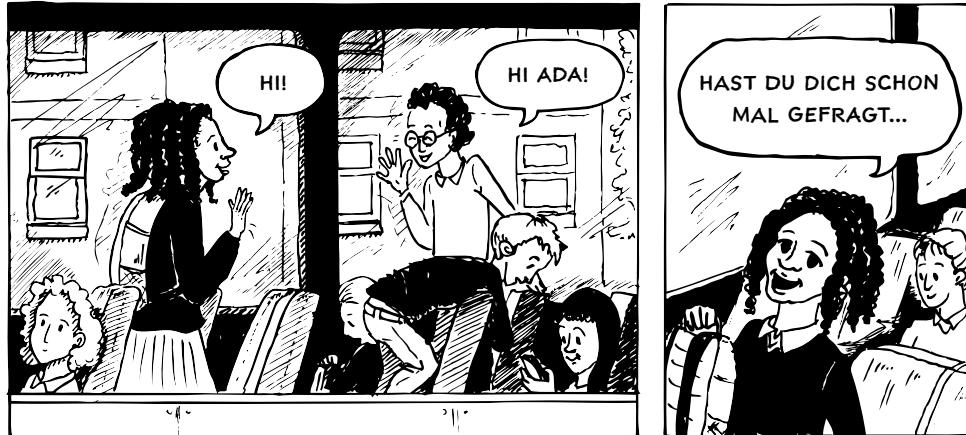
ISBN 978-1-9996607-3-4  
  
 9 781999 660734

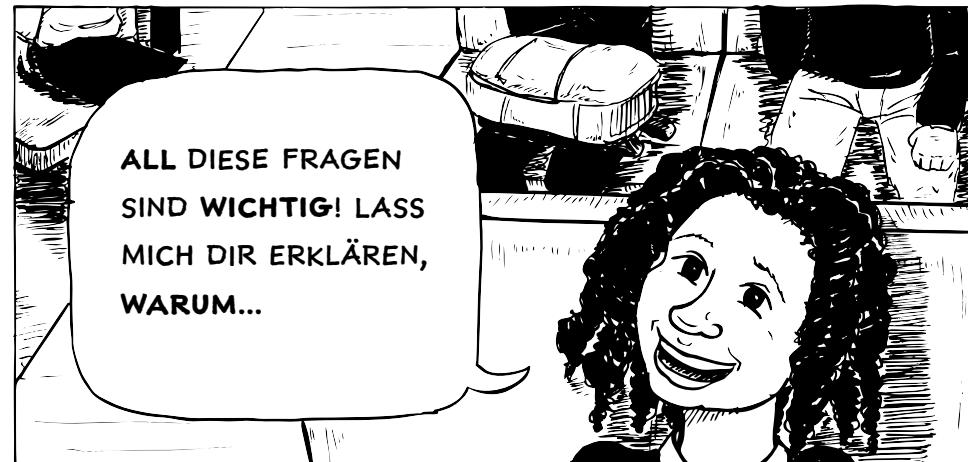
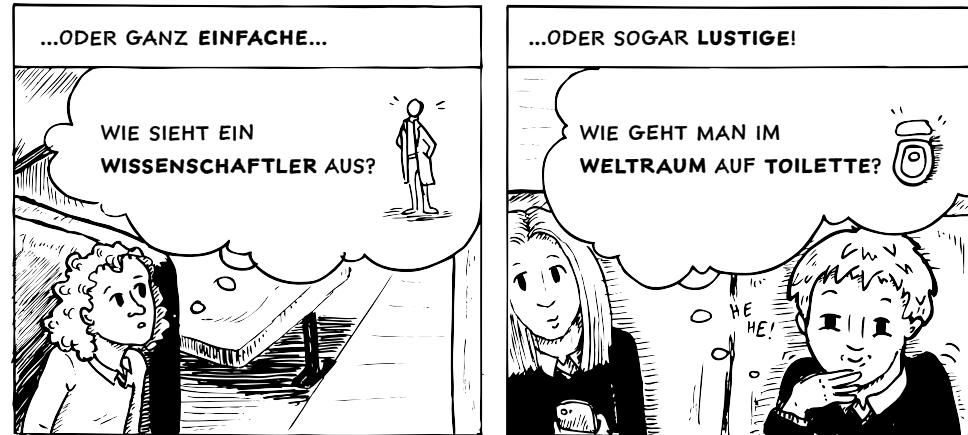
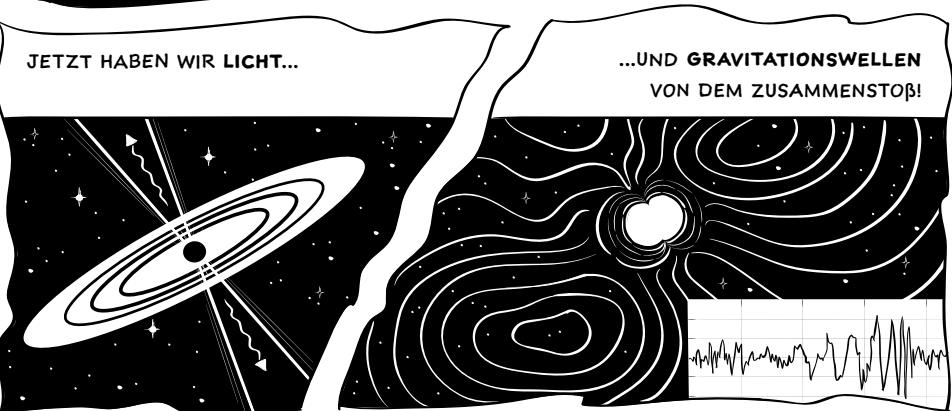
# Adas ABENTEUER IN DER WISSENSCHAFT













VOR 1965 DURFTEN FRAUEN DIE WISSENSCHAFTLICHEN INSTRUMENTE EINES DER BESTEN ASTRONOMISCHEN OBSERVATORIEN NICHT BENUTZEN. DAS ÄNDERTE SICH MIT VERA RUBIN.



SIE UNTERSUCHTE SPIRALGALAXIEN UND FAND HERAUS, DASS SIE SICH SO SCHNELL DREHTEN, DASS DIESE EIGENTLICH AUSEINANDERFLIEGEN SOLLTEN.



Meine Berechnungen sind korrekt.  
Warum fliegen sie nicht auseinander...  
WAS SEHE ICH DA NICHT?



Das ist es!

Wir können es nicht sehen.

SIE HATTE ETWAS ENTDECKT, DAS KEIN LICHT REFLEKTiert, ABER EINE MASSE BESITZT UND DIE GALAXIEN ZUSAMMENHÄLT. DAFÜR HABEN WIR HEUTE EINEN NAMEN:

DUNKLE MATERIE



THEO, KANNST DU DIR DIE OPTISCHE DATEN ANSCHAUEN?



KEIN PROBLEM!



ALEX, KÖNNTEST DU JEP!



...ICH LASSE UNSER ANALYSESKRIFT AUF DAS SPEKTRUM LOS!



WIR BRAUCHEN MEHR DATEN...



TAP TAP



HABT IHR WAS FÜR UNS?

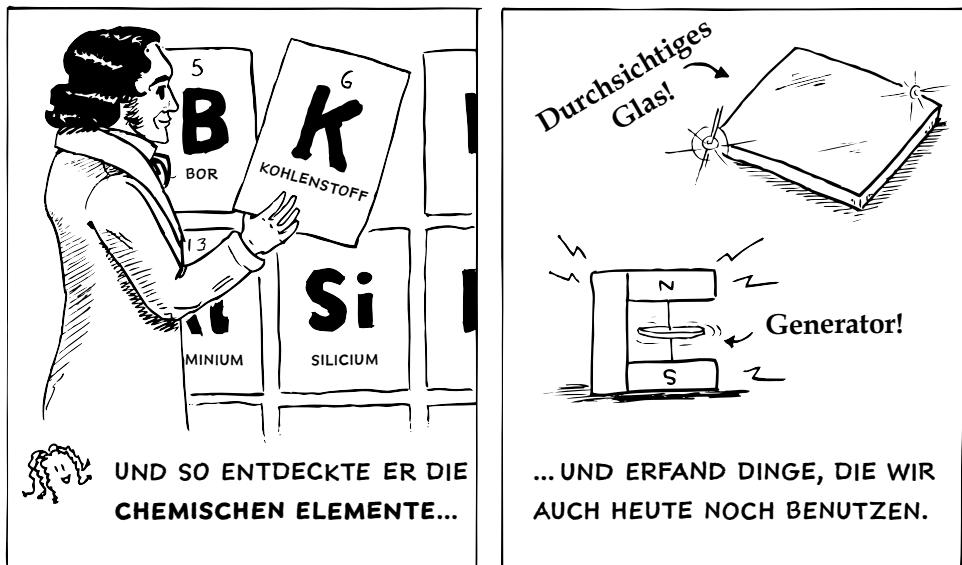


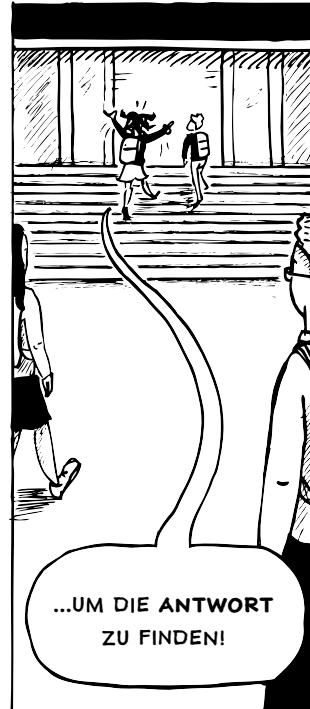
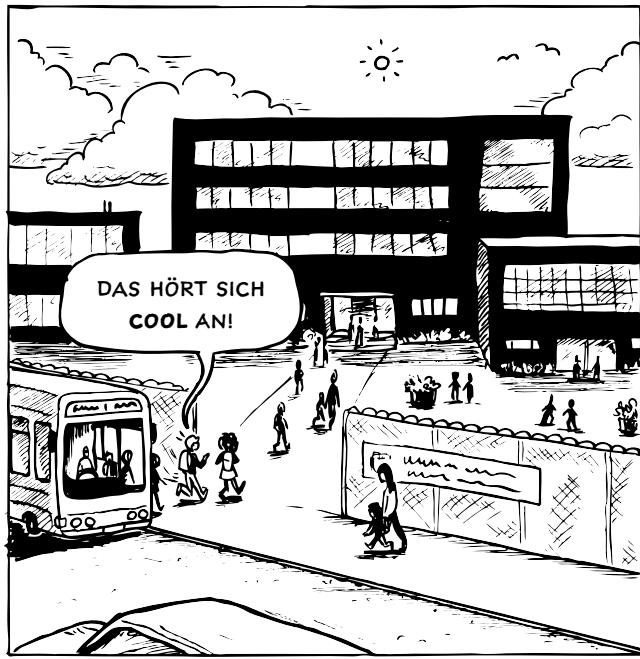
NA KLAR!  
WIR AUCH!

JETZT WISSEN WIR, WAS PASSIERT IST!

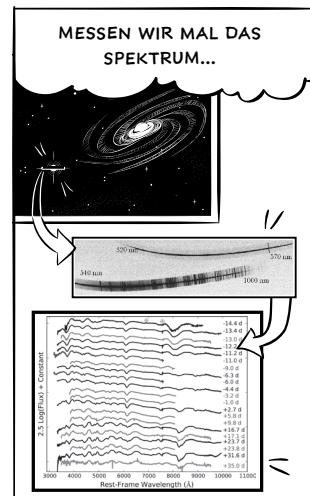
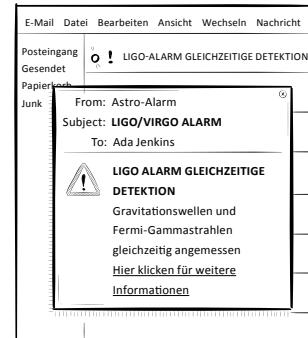


ALLES KLAR, BIN FERTIG!



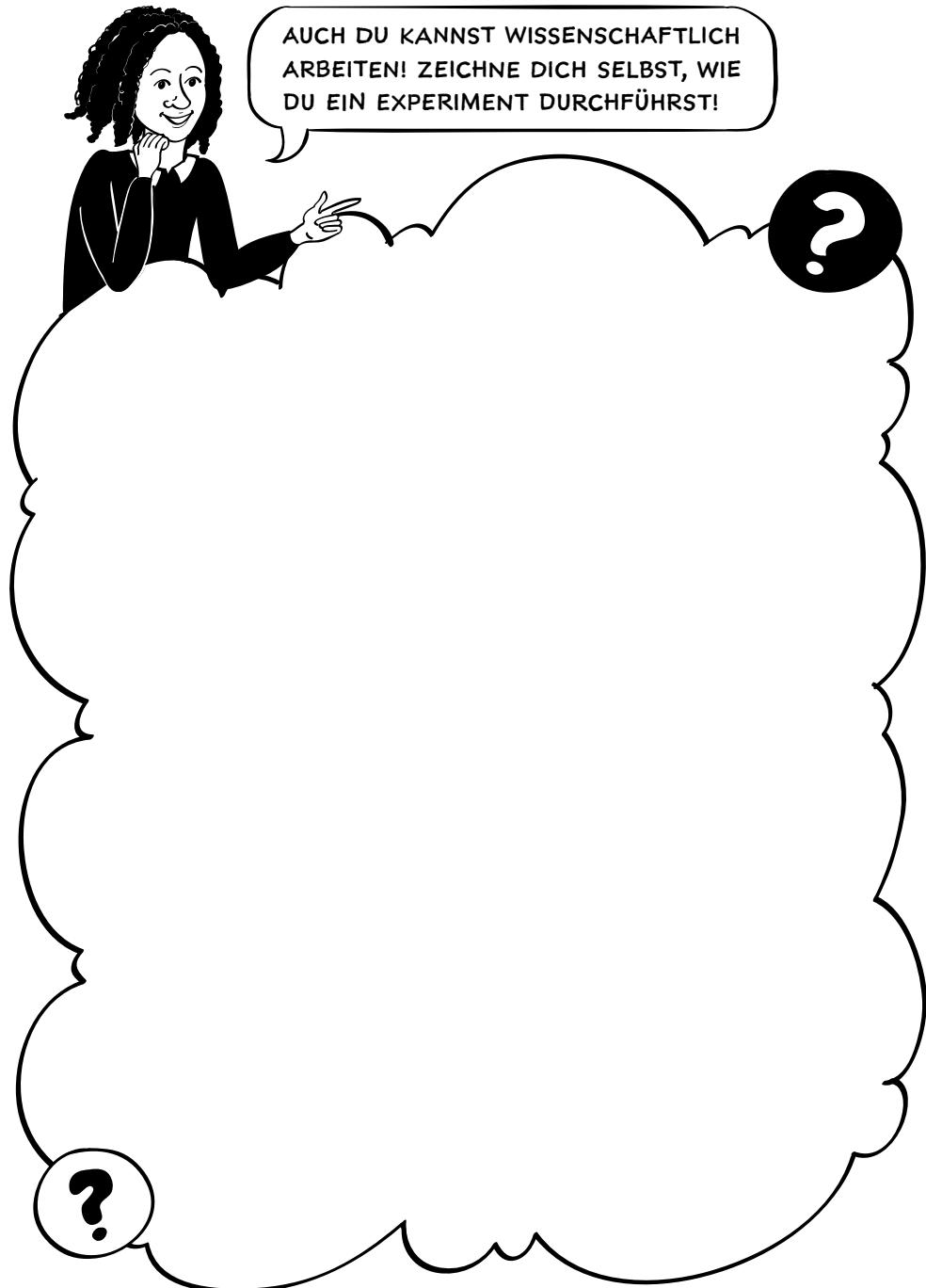


- 8 -



- 21 -





MALE ETWAS, DAS SEROLS FERNGESTEUERTE  
TELESKOPE IM WELTRAUM UNTERSUCHEN SOLLEN:

