

Ulrike Motschiunig • Gisela Dürr

# Millimeter, Zentimeter -

Donnerwetter!



**Längenmaße**

spielend begreifen

Informationen zu Ulrike Motschiunig und ihren Büchern unter  
[www.kinderbuchmitherz.at](http://www.kinderbuchmitherz.at)

In dieser Reihe erschienen:



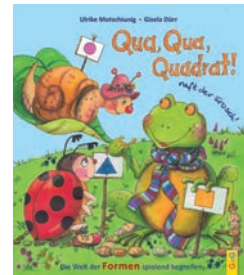
ISBN 978-3-7074-2584-0



ISBN 978-3-7074-1450-9



ISBN 978-3-7074-1604-6



ISBN 978-3-7074-2145-3



ISBN 978-3-7074-2070-8



ISBN 978-3-7074-1449-3

7. Auflage 2023

Text: Ulrike Motschiunig

Illustration: Gisela Dürr

Druck und Bindung: Livonia Print SIA

In der aktuell gültigen Rechtschreibung

© 2012 G&G Verlagsgesellschaft mbH, Wien  
Alle Rechte vorbehalten. Jede Art der Vervielfältigung,  
auch auszugsweise, gesetzlich verboten.

[www.ggverlag.at](http://www.ggverlag.at)



Ulrike Motschiunig  
Bilder von Gisela Dürr

# Millimeter, Zentimeter

Donnerwetter!



Längenmaße spielend begreifen



Fridoline Blattlaus räkelt sich genüsslich auf ihrem Rosenblatt:  
„Ich bin herrlich satt und bestimmt die Allergrößte!“  
„Du und die Größte? Du misst ja nur einen Millimeter!“,  
ruft Bruno Stinkkäfer vom Blatt schräg gegenüber.  
„EINEN MILLIMETER? Ich bin riesig!“,  
schwärmt Fridoline begeistert.  
„Dumme Laus! Ich bin doch zehn Mal größer als du!“  
Fridoline ärgert sich. Nur weil Bruno die Luft  
unendlich weit verpesten kann, heißt das noch lange nicht,  
dass er wirklich größer ist!  
„Komm her, du Stinker! Wir messen nach!“,  
sagt sie entschlossen.









Plötzlich tummeln sich viele Läuse um Fridoline und Bruno, denn Fridolines Brüder und Schwestern sind gerne dabei, wenn etwas los ist.

„Du musst dich ruhig halten!“, befiehlt Fridoline und reckt sich, um besonders groß zu sein.

Da bemerkt sie es. Bruno ist tatsächlich größer!

„Also, liebe Läuse, dann messt einmal genau nach!“, sagt Bruno.







Einige Läuse  
klettern an Fridoline hoch  
und bilden einen Turm.  
Bruno ist noch immer größer!  
„Mehr Läuse!“, ruft Fridoline.  
Endlich ist der Läuseurm so hoch,  
dass die oberste Laus  
mitten in Brunos Augen sehen kann.  
„Nun Fridoline, dann zähle einmal“,  
sagt Bruno zufrieden.  
Fridoline zählt zerknirscht:  
„1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 ...  
mit mir sind es 10 Läuse!“  
„Jetzt sage ich dir auch,  
warum ich gewusst habe,  
dass ich zehn Mal größer bin als du“,  
erklärt Bruno. „Weil ich nämlich  
einen GANZEN ZENTIMETER groß bin.  
Und in einen Zentimeter  
passen genau zehn Millimeter!“  
Fridoline seufzt.



„Und Sie meinen, ein Zentimeter sei groß?“,  
ruft jemand von unten.

Bruno, Fridoline und die anderen Läuse beobachten den Regenwurm,  
der sich soeben aus der Erde schlängelt.

„Erlauben Sie, dass ich mich vorstelle? Sir Robin mein Name.  
Wenn Ihnen Größe so wichtig erscheint, Herr Stinkkäfer,  
dann können wir uns gerne messen!“

„Ja ... also ... dass Sie eine Kleinigkeit größer sind als ich,  
kann man ja mit freiem Auge sehen“, antwortet Bruno.

„Messen! Messen!“, rufen die Läuse aufgeregt.

„Meinetwegen“, sagt Bruno  
und krabbelt über den Rosenstängel nach unten.





Millimeter, Zentimeter, Dezimeter, Meter ...  
sind für Kinder oft schwer vorstellbar.

Doch wenn Fridoline Blattlaus,  
einen Millimeter groß,  
ihre 9 Freundinnen zu Hilfe rufen muss,  
um die Größe von Bruno Stinkkäfer  
– nämlich einen Zentimeter –  
zu erreichen, dann ist das Ganze  
lustig und lehrreich zugleich ...

In dieser bezaubernden Bilderbuchgeschichte verwendet  
Bestsellerautorin Ulrike Motschiunig bekannte, vorstellbare Begriffe  
wie die winzige Blattlaus, den kleinen Käfer, den Regenwurm ...,  
um Längenmaße für Kinder anschaulich und leicht vorstellbar zu machen!

- Mit einem lustigen Läuse-Lineal zum Selberbasteln auf der letzten Seite
- Für alle Kinder von Kindergarten/Vorschule bis Volksschule