



„Velkommen til Norge!“ – Seminarsitzung zum sprachsensiblen Fachunterricht in der Fachdidaktik Biologie

Online-Supplement:
Arbeitsblätter

Mario Schmiedebach^{1,*}, Inga Wiese¹ & Claas Wegner^{1,*}

¹ Universität Bielefeld

* Kontakt: Universität Bielefeld, Fakultät für Biologie/Biologiedidaktik,
Universitätsstr. 25, 33615 Bielefeld
mario.schmiedebach@uni-bielefeld.de; claas.wegner@uni-bielefeld.de

Zitationshinweis:

Schmiedebach, M., Wiese, I., & Wegner, C. (2020). „Velkommen til Norge!“ – Seminarsitzung zum sprachsensiblen Fachunterricht in der Fachdidaktik Biologie [Online-Supplement: Arbeitsblätter]. *Herausforderung Lehrer_innenbildung*, 3 (1), 172–183. <https://doi.org/10.4119/hlz-2483>

Eingereicht: 02.10.2018 / Angenommen: 15.08.2019 / Online verfügbar: 10.02.2020

ISSN: 2625–0675



© Die Autor_innen 2020. Dieser Artikel ist freigegeben unter der Creative-Commons-Lizenz Namensnennung, Weitergabe unter gleichen Bedingungen, Version 4.0 Deutschland (CC BY-SA 4.0 de).

URL: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/de/legalcode>



© Die Autor_innen 2020. Dieser Artikel ist freigegeben unter der Creative-Commons-Lizenz Namensnennung, Weitergabe unter gleichen Bedingungen, Version 4.0 Deutschland (CC BY-SA 4.0 de).

URL: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/de/legalcode>

Forsøk: Hvordan beskytter vi våre tenner?

OBS! Eddiksyre er irriterende! Alltid ha på vernebrillene!



Materiell:

- vernebriller
- begerglass
- egg
- tannkrem
- blyant
- eddik
- klut

Gjennomføring:

1. Tegn en strek rundt hele egget med en blyant.
2. Ta litt tannkrem på pekefingeren din. Gni tannkremen på blyantsirkelen.
3. La tannkremen virke i to minutter.
4. Tørk bort tannkremen fra egget.
5. Legg egget i et begerglass.
6. Hell eddiken over egget, frem til det er fullstendig dekket til.

Iakttagelse:

Hva kan du observere på egget i eddiken? Tegn det du ser i bildet!

Notér din iakttagelse!

Tydning: Hvordan beskytter tannkrem tennene våre? Notér utfallet dit!

Versuch: Wie schützen wir unsere Zähne?

ACHTUNG! Essigsäure ist reizend!
Tragt immer eure Schutzbrillen!



Materialien:

- Schutzbrille
- Becherglas
- Ei
- Zahnpasta
- Buntstift
- Essig
- Tuch

Durchführung:

1. Zeichne mit einem Bleistift einen Strich um das ganze Ei.
2. Gib etwas Zahnpasta auf deinen Zeigefinger. Verreibe die Zahnpasta in dem Bleistiftkreis.
3. Lasse die Zahnpasta zwei Minuten einwirken.
4. Wische die Zahnpasta von dem Ei.
5. Lege das Ei in ein Becherglas.
6. Übergieße das Ei mit Essig, bis es vollständig bedeckt ist.

Beobachtung:

Was kannst du an dem Ei im Essig beobachten? Zeichne deine Beobachtung in das Bild! Notiere deine Beobachtung!

Deutung: Wie schützt die Zahnpasta unsere Zähne? Notiere dein Ergebnis!

Forsøk: Hvordan beskytter vi våre tenner?

OBS! Eddiksyre er irriterende! Alltid ha på vernebrillene!

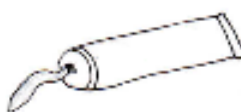


Materiell:

- vernebriller



- tannkrem(en)



- eddik(en)



- beerglass(et)



- fargeblyant(en)



- klut(en)

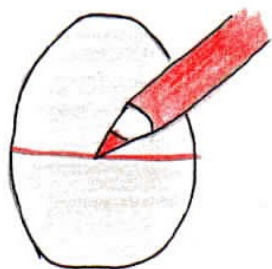


- egg(et)

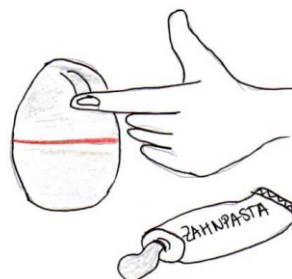


Gjennomføring:

1. Tegn en strek rundt hele egget med en blyant.



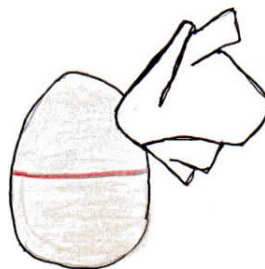
2. Ta litt tannkrem på pekefingeren din. Gni tannkremen på blyantsirkelen.



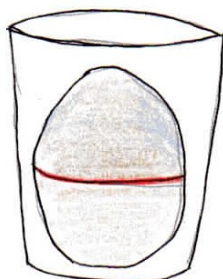
3. La tannkremen virke i to minutter.



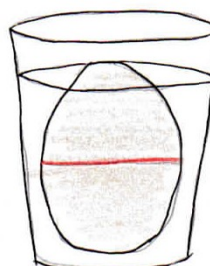
4. Tørk bort tannkremen fra egget.



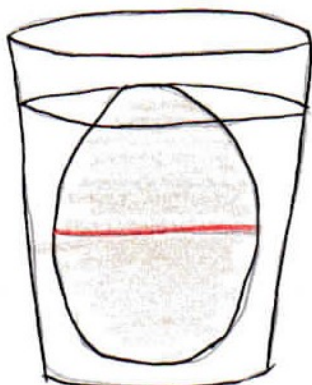
5. Legg egget i et beerglass.




6. Hell eddiken over egget, frem til det er fullstendig dekket til.



Iakttagelse:



Hva kan du observere på egget i eddiken? Tegn det du ser i bildet! Notér din iakttagelse! 

Tydning: Hvordan beskytter tannkrem tennene våre? Notér utfallet dit! 