

Versuchsreihe

Am 10.12.2020 war es soweit. 4.Stunde im Klassenzimmer der 10b wird im Versuch 1 "SpongeBob" zum Versuch aufgebaut.

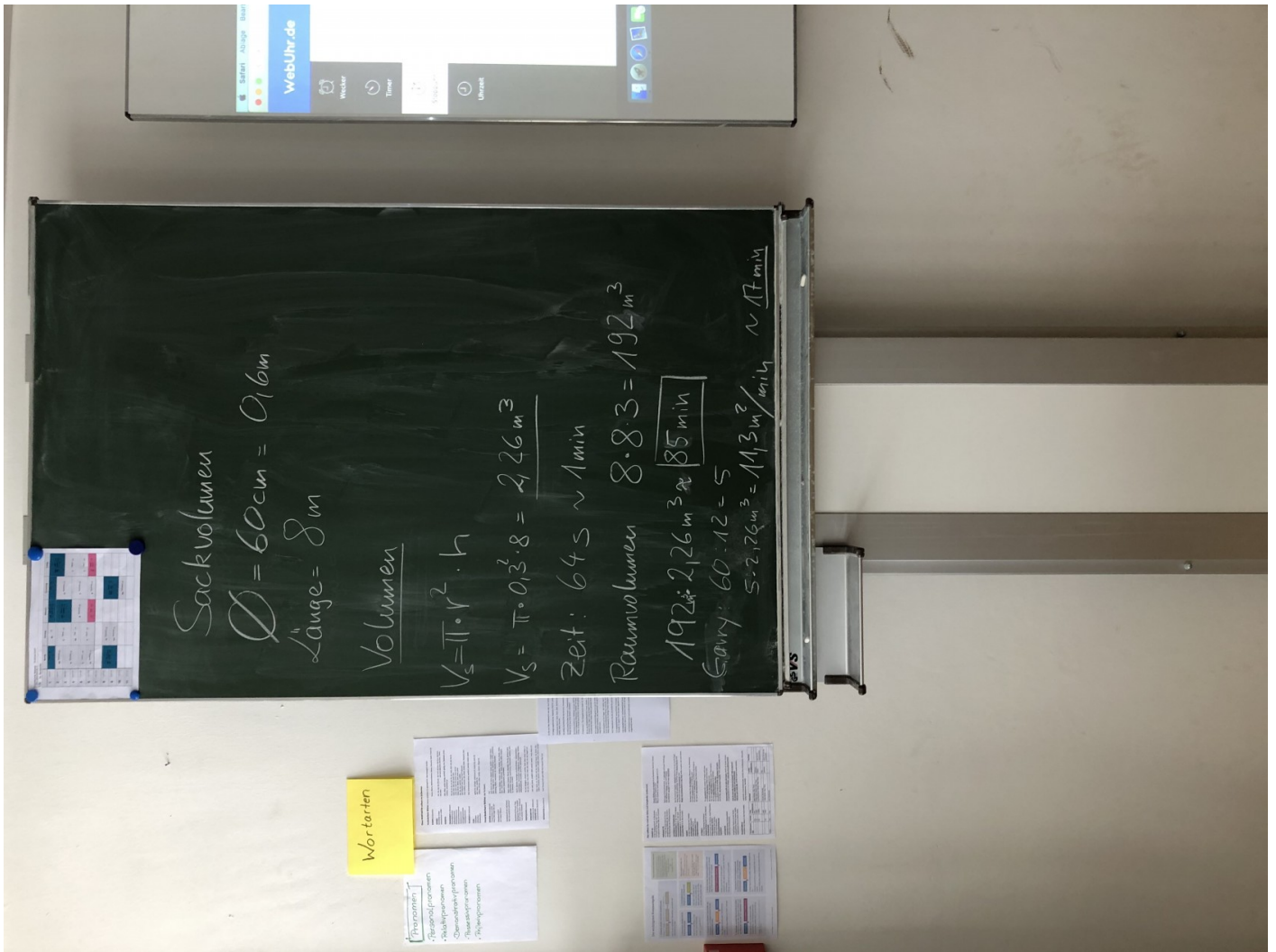
SpongeBob ist der Filterkasten mit zwei Abluftlüftern (150 mm) falls SpongeBob nicht den erhofften Durchsatz bringt ist der Radiallüfter "Garry" bereit den Durchsatz zu erhöhen.

Wir haben Lüftungsschläuche dabei um die Aerosole oben anzusaugen. Diese Idee haben wir uns bei der Lüfterlösung der Max-Planck Gesellschaft abgeschaut. dies hat auch den Vorteil, dass der Staub auf Bodennähe nicht in die Filter gesaugt wird.

Die zwei Versuche haben wir im folgenden Video dokumentiert.

<https://www.youtube.com/embed/BdYeb0OU5jA>

Berechnung:



Revision #4

Created 10 December 2020 19:29:56 by Steffen Rentschler

Updated 14 December 2020 08:08:23