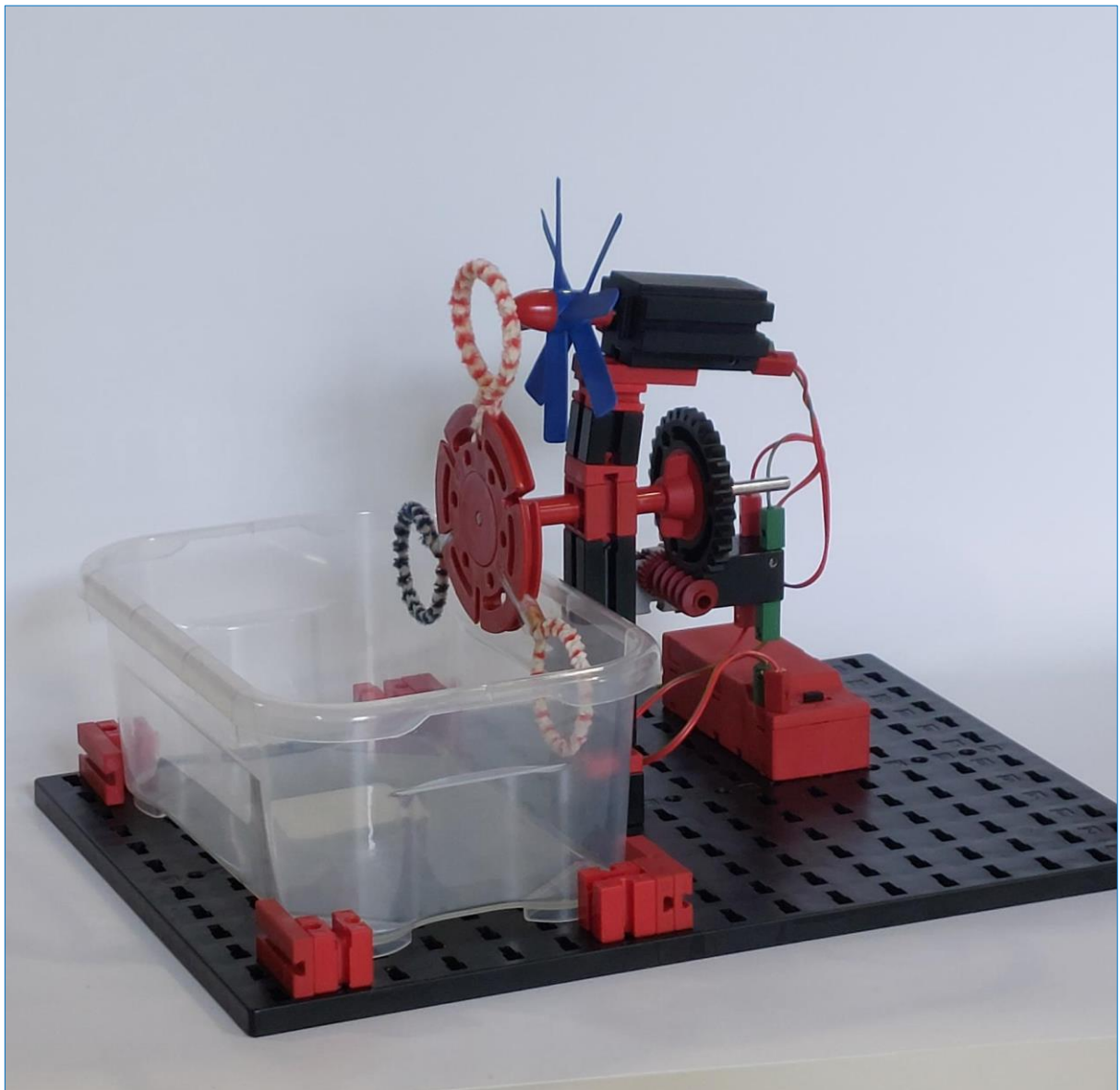


Kalis Bastelecke

DIESMAL: SEIFENBLASEN-MASCHINE VON SEBASTIAN

Frühling, Sonne, Gute Laune. Seifenblasen machen jedes Fest im Freien schöner. Wer kann den kleinen Kugeln schon widerstehen?

Eine Seifenblase entsteht, wenn sich ein dünner Wasserfilm mit Seifenmolekülen vermischt. Beim Aufblasen entsteht eine Kugelform. Wir erzeugen den Seifenblasenfilm mit „Pfeifenputzern“, die in die Seifenblasenflüssigkeit getaucht werden. Dieser wird dann mit zwei coaxialen Luftschauben zur Seifenblase aufgepustet.



Eine gute Größe erhalten die Schlaufen, wenn man den Pfeifenputzer um eine Rohrhülse 30*43 wickelt und die Enden dann verdrillt. Diese werden in die radialen Achsaufnahmen einer Drehscheibe 60 gesteckt. Über Z40 und Getriebehalter mit Schnecke M1,5 langsam in Drehung versetzt, fördert die Drehscheibe so immer wieder frisches Material für Seifenblasen am Gebläse vorbei.



Als Tank für die Seifenblasenflüssigkeit dient hier ein Schälchen, das recht viel Flüssigkeit aufnehmen kann. Habt Ihr Ideen, wie man das Modell verbessern kann?

Baut die Seifenblasenmaschine nach, optimiert nach Herzenslust und schickt mir Fotos von eurer Variante an:

sebastian.stahl@cyberforum.de

Viel Spaß beim Nachbauen,

Sebastian

