World Building - stromunabhängige Belüftungssysteme

Hallo Thomas!

Wow, sehr interessanter Artikel! :okok: Mechanische Belüftungssysteme gab es also schon damals, das wusste ich gar nicht. Vielen Dank!

Bist du sicher, dass eine Schleuse wegen des Überdruckes überflüssig wird? Ich kann mir schon vorstellen, dass Luftverwirbelungen Teile des Gases nach innen tragen könnten. Außerdem, so denke ich jedenfalls, sollte man auch nicht das Volumen der entweichenden Innenluft unterschätzen, wenn man die Türe öffnet. Ich glaube, da wird es für die Belüftungssystem kurzzeitig schwer, hinterherzukommen, oder?
In der Tat ist es in meiner Welt sehr windig und nass, doch ich möchte eine Belüftungssystem, das auch unabhängig davon funktioniert, ob nun ein Windchen weht oder nicht.
Ein für einen Tag automatisch ablaufendes System fände ich ideal, ohne viel technischen Aufwand. Ich könnte mir hier eine Art Federspannsystem vorstellen, bei dem die potenzielle Energie durch einen Hemmer stoßweise an Ventilatoren abgegeben wird. Im Raum selbst gibt es ein Ventil wie das von der Firma Auer, das sich - abhängig von dem im Raum abhängigen Luftdruckbedingungen - entweder öffnet oder schließt.

Lesen Sie hier die komplette Diskussion zu diesem Text (PDF).

Dieser Text stammt aus dem Deutschen Schriftstellerforum / https://www.dsfo.de