

Habt ihr schon gewusst ... 27

Hallo, miteinander, diese Sendung kommt von der anderen Seite des Planeten ...

In den USA gibt es in allen Hotels und Motels, in denen ich in den letzten Tagen war, nur einen Typ von Toilettenschüssel ... sorry, vielleicht ungewöhnlich, aber physikalisch sehr interessant.

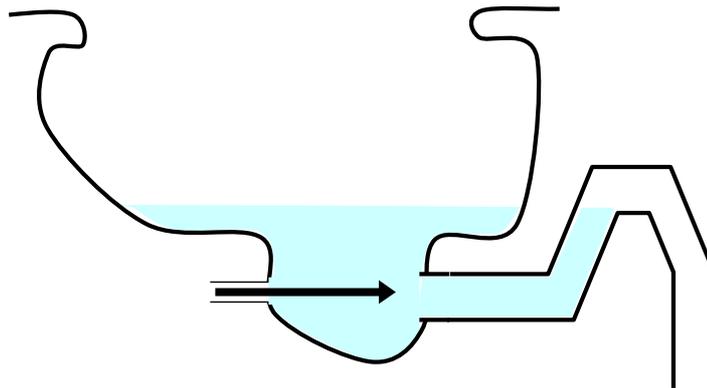
Das Bild zeigt diesen Gegenstand aus dem Circus Circus in Las Vegas.



Wenn Sie in einem Flugzeug oder in einem modernen ICE auf der Toilette waren, haben Sie sich vielleicht gewundert, wie schnell diese funktioniert. Im Flugzeug arbeiten die Toiletten mit Unterdruck ... hat ein Ingenieur bei einer Flughafenführung behauptet ... wie sie im ICE funktioniert konnte ich bisher noch nicht klären.

In Las Vegas funktioniert die normale Hotel-Toilette ebenso schnell ... „zack“ und die Schüssel ist leer ... man sollte es wirklich nicht glauben. Dass diese Hotel-Toilette mit „Unterdruck“ arbeitet, wie die Flugzeugtoilette, konnte ich nicht glauben ...

Diese amerikanische „Schnellvariante“ arbeitet wie eine Wasserstrahlpumpe ...



Gegenüber dem rechten Abflussrohr sitzt eine Düse, die beim Start des Spülvorganges einen starken Wasserstrahl – siehe Pfeil – ausstößt, der das Wasser im unteren Teil „blitzartig“ ins Abflussrohr befördert und – wie eine Wasserstrahlpumpe – auch das „darüber stehende Wasser“ – mitreißt ...

Interessant ist auch die Frage, wie ein **Siphon** funktioniert ... meine 7er-Klassen wussten es nicht ... sie hatten keine Ahnung von einem „**Geruchsverschluss**“ ... sie hatten keine Ahnung von einer „**Hühnertränke**“ ... und sie wussten auch nicht, dass jedes Abwasserrohr auf dem Dach eine Entlüftung braucht, wenn der „**Geruchsverschluss**“ auch längere Zeit funktionieren soll ... WOHER sollen es die Kinder auch wissen ... in einem Zeitalter, da man fernab von „Direkterfahrungen“ in diesen Dingen aufwachsen muss ☺

Ich wünsche Ihnen einen schönen Urlaub ... gute Erholung ... und gesunde Heimkehr ...

Ihr Franz Kranzinger