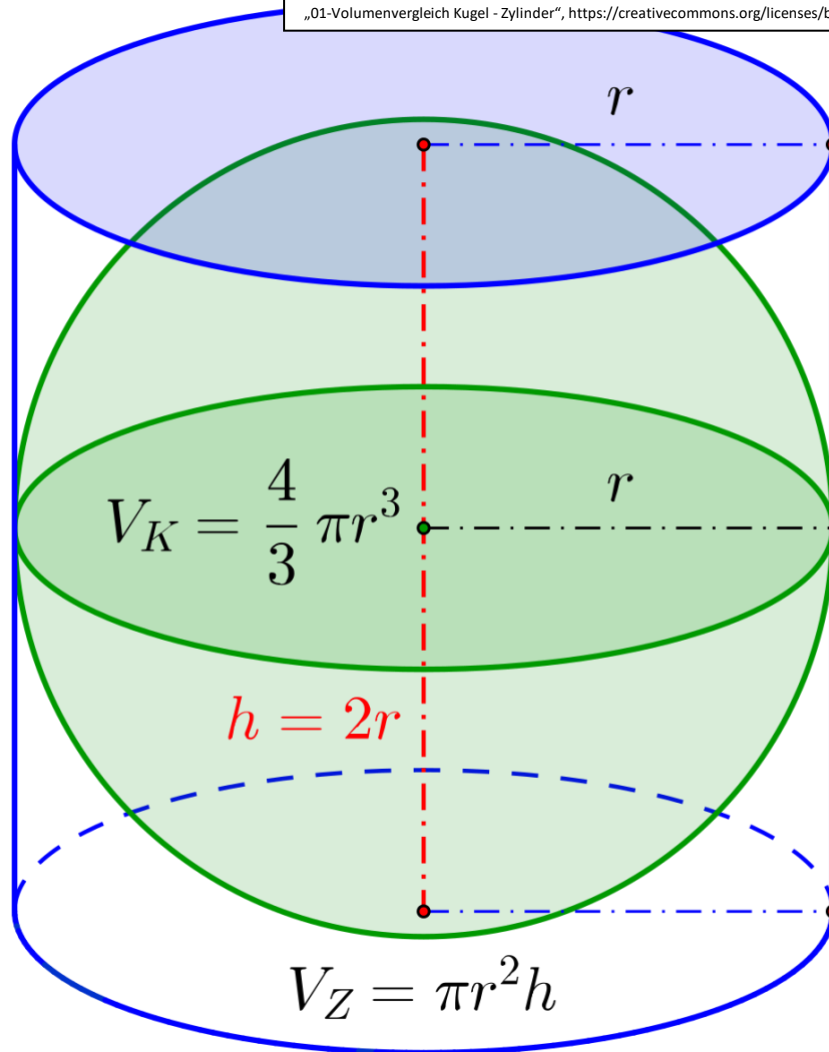


Petrus3743 (https://commons.wikimedia.org/wiki/File:01-Volumenvergleich_Kugel_-_Zylinder.svg), „01-Volumenvergleich Kugel - Zylinder“, <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/legalcode>



Schneebälle waren gestern!

Heute zerknüllen wir zwei gleiche Blätter Papier und formen zwei äußerlich gleiche „Papierkugeln“, wobei in eine der Papierkugel vorher eine Stahlkugel kommt. Dann nehmen wir beide „Papierkugeln“ in je eine Hand und lassen diese gleichzeitig in einem Vakuum fallen. Welche trifft eher auf dem Boden auf?

sc) Die Papierkugel

ch) Die Stahlkugel

ck) beide gleichzeitig