Bild-Detail:

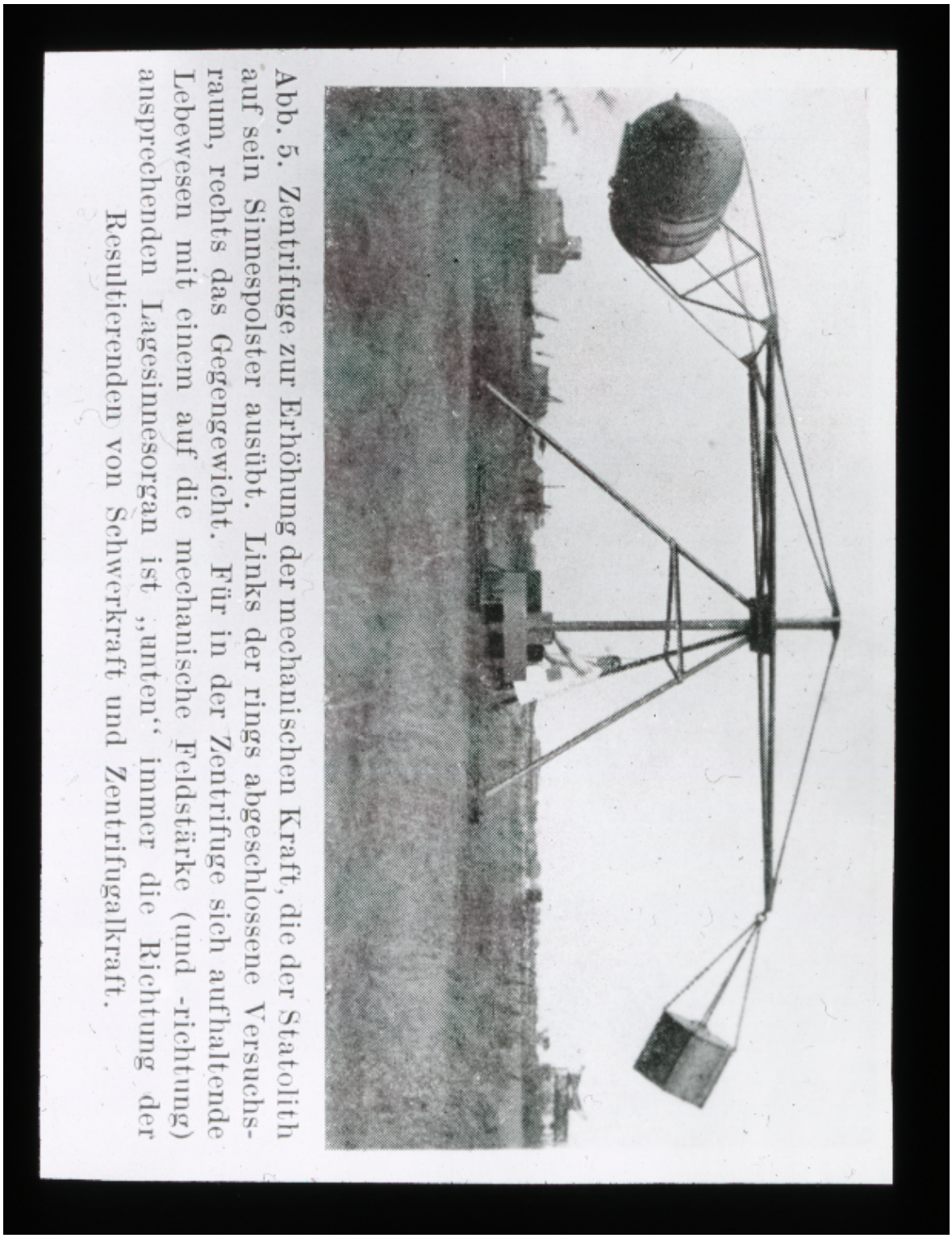

Abb. 5. Zentrifuge zur Erhöhung der mechanischen Kraft, die der Statolith auf sein Sinnespolster ausübt. Links der rings abgeschlossene Versuchsraum, rechts das Gegengewicht. Für in der Zentrifuge sich aufhaltende Lebewesen mit einem auf die mechanische Feldstärke (und -richtung) ansprechenden Lagesinnesorgan ist „unten" immer die Richtung der Resultierenden von Schwerkraft und Zentrifugalkraft.