

Krähfuß s. Dreizack.

Kraft (Potentia, Vis, la Force). Unter diesem allgemeinen Namen versteht man alles das, was Bewegung hervorbringt, hervorzubringen, zu ändern oder zu hindern strebt.

Nach den verschiedenen Wirkungen, welche die Kraft hervorbringt, hat man sie auch mit verschiedenen Namen belegt.

Absolute Kraft heißt diejenige, welche in einem Körper unaufhörlich und immer gleich stark wirkt, er mag ruhen, oder in Bewegung begriffen seyn. Eine solche Kraft ist die Schwere, welche den Körper, er sey in Ruhe oder in Bewegung, keinen Augenblick verläßt und ihn immer mit gleicher Stärke fortzutreiben sucht. Die Wirkung dieser Kraft ist, wenn der Körper durch ein Hinderniß aufgehalten wird, ein ununterbrochener Druck, wenn er aber frei ist, eine beschleunigte Bewegung.

Der absoluten Kraft wird die relative entgegengesetzt und ist eine solche, welche anders in den ruhenden, anders in den verschiedentlich bewegten Körpern wirkt. Z. B. die Wirkung der Hand, die eine Kugel fortschiebt und dabei immer einerlei Geschwindigkeit behält.

Anziehende Kraft, nach welcher die Körper zu gegenseitiger Annäherung streben. Ausdehnende Kraft, die Elasticität flüssiger Körper, welche, in einem engern Raume zusammengedrückt, sich wieder ausbreiten und das Hinderniß, welches sie einschränkt, zu bewegen streben. Beschleunigende Kraft, die Stärke derjenigen Kraft, welche in jedem einzelnen Theile der Masse wirkt. Bewegende Kraft, das Bestreben, mit welchem ein ruhender Körper das Hinderniß, auf das er drückt, oder ein bewegter Körper den andern, dem er begegnet, in Bewegung zu setzen sucht.

Kraft der Trägheit, des Wurfs, lebendige Kraft, die mit wirklicher Bewegung verbunden ist; todte Kraft, die nur strebt, Bewegung hervorzubringen, ob sie gleich in der That keine erzeugt.

Retardirende Kraft, wenn sie nach einer der wirklichen Bewegung des Körpers entgegengesetzten Richtung wirkt und daher die Geschwindigkeit dieser Bewegung verändert. Schwerkraft, Gravitation, wo entfernte Körper sich einander nähern oder zu nähern streben. So fällt ein freigelassener Körper lothrecht gegen die Erde; das Wasser der Erdkugel erhebt sich gegen den Mond.

Veränderliche Kraft, wenn ihre Beschleunigung nicht in allen Stellen des Wegs, durch den die Masse bewegt wird, gleich stark bleibt. Das Gegentheil ist eine unveränderliche, gleichförmige Kraft.

Kragstein, Console (Ancon, Mutulus, Cantherius, Carella, Cartella, Ancone, Mensola), ein aus einer Mauer oder Wand hervorragender Stein, welcher bestimmt ist, eine Büste u.

Bleichrodt's Handwörterb. 2. Aufl.