

ohne Schmierung, aber mit stockwerkhoher Belastung, nur mit einem einzigen Esel davor; nie aber fehlt der erbarmungslose Prügel.

Sobald der Mensch anfing, ein Gefährt zu schaffen, das er selbst mit eigener Muskelkraft antreiben sollte, brachte er „dem Wagen“ mehr Verständnis entgegen, und so sehen wir auf einmal, wie er alles viel sorgfältiger, aus besserem

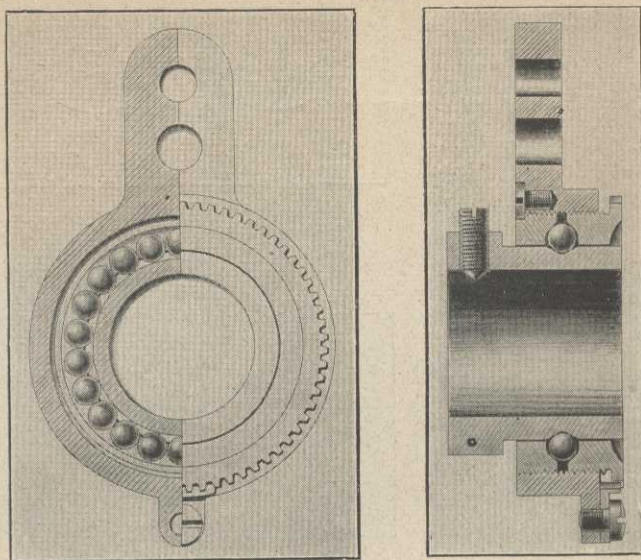


Abb. 8

Verstellbares Kugellager

Material, aber dafür leichter, geistig durchdachter herstellt. Ungeschmierte Achsen gibt es nicht mehr, denn das Oel wird so gut eingeschlossen, daß es immer zwischen Achse und Nabe zurückfließt.

Zum Zwecke der Verwendbarkeit des großen Zweirades „Bicycle“ als leichtes und deshalb auch erst leicht laufendes Fahrzeug, mußte man eine total neue Idee aufgreifen, die wunderbar einschlug.