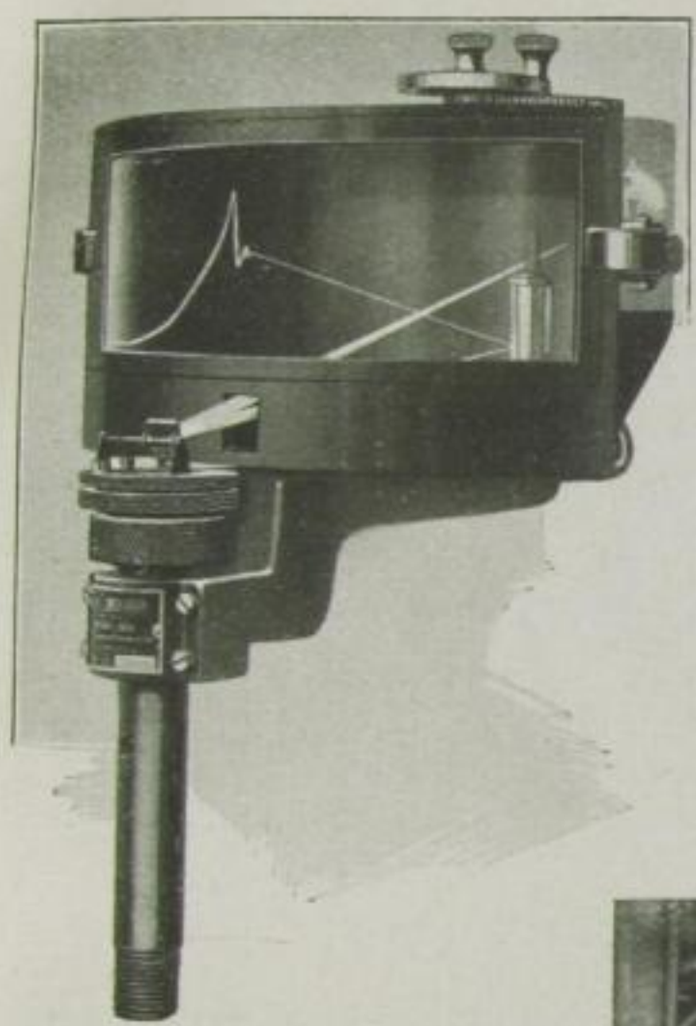


Der Druck der Arbeitstakte wird durch einen auf den Zylinderkopf geschraubten Gasdruckmotor gemessen

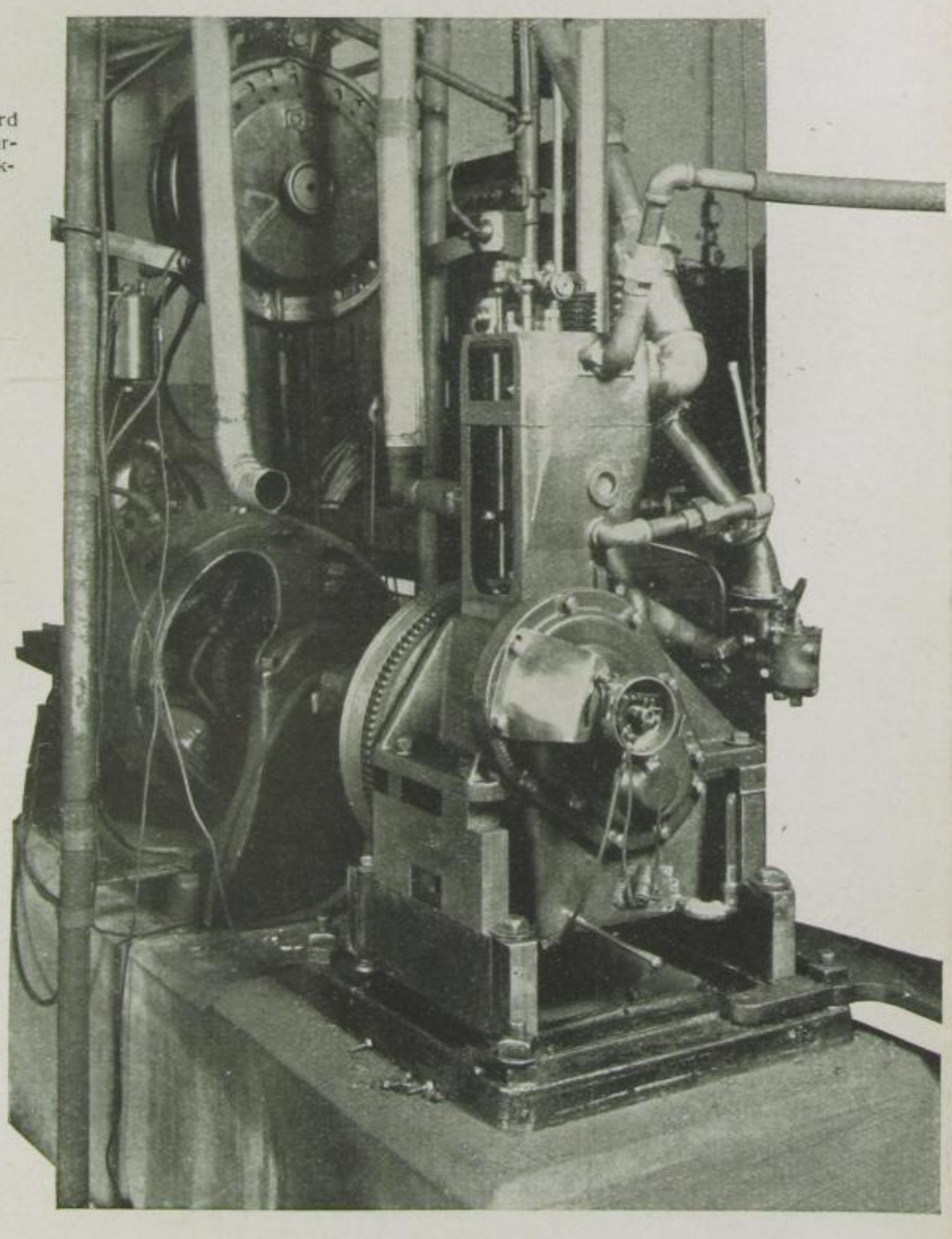
in diesen mysteriösen Lichtstrahlen die endliche Lösung von glanzlosen Vorderlichtern finden.

*

Ein anderes großes Problem, das dem Automobilfahrer noch Schwierigkeiten verursacht, ist hauptsächlich, daß das kalte Wetter das Anfahren und die Zündung stört. Wenn sie ihre Maschine ankurbeln und an einem kalten Morgen fluchen, daß die Schöpfer ihres Wagens sich gar nicht um ihre Schwierigkeiten kümmern, so sollten sie in die ungeheuren Eiskästen der Laboratorien für Automobile gehen. Dort, wo das Thermometer auf 20 Grad unter Null fällt, würden sie die Ingenieure, in die Tracht des Polarentdeckers gekleidet sehen, wie sie ihre Erfindungskraft den mechanischen Schwierigkeiten des Frostwetters entgegenstellen.

*

Jedes moderne Werk hat heute seinen „Probetiegel" — ein Stück Land, wo jeder fertige Wagen seine Lebensfähigkeit beweisen oder untergehen muß. Dort



Ein Einzylindermotor wird für thermodynamische Untersuchungen verwendet

SLUB Wir führen Wissen. http://digital.slub-dresden.de/id359715567-19280500/19 gefördert von der Deutschen Forschungsgemeinschaft DFG UNIVERSITÄT ERFURT