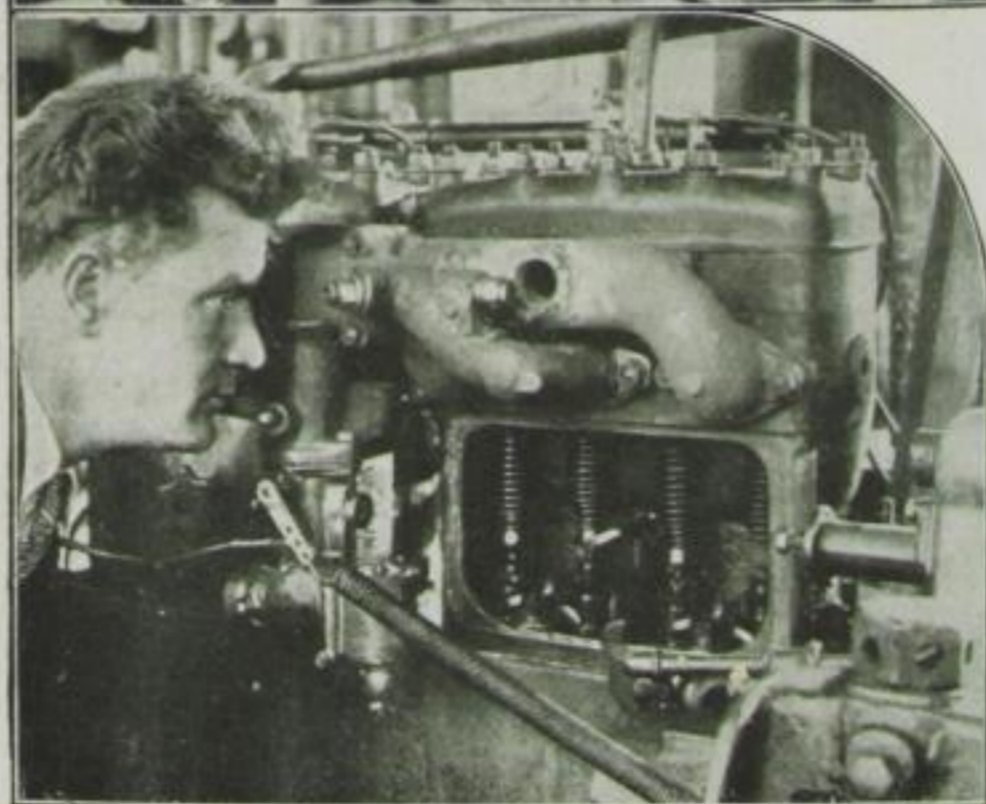
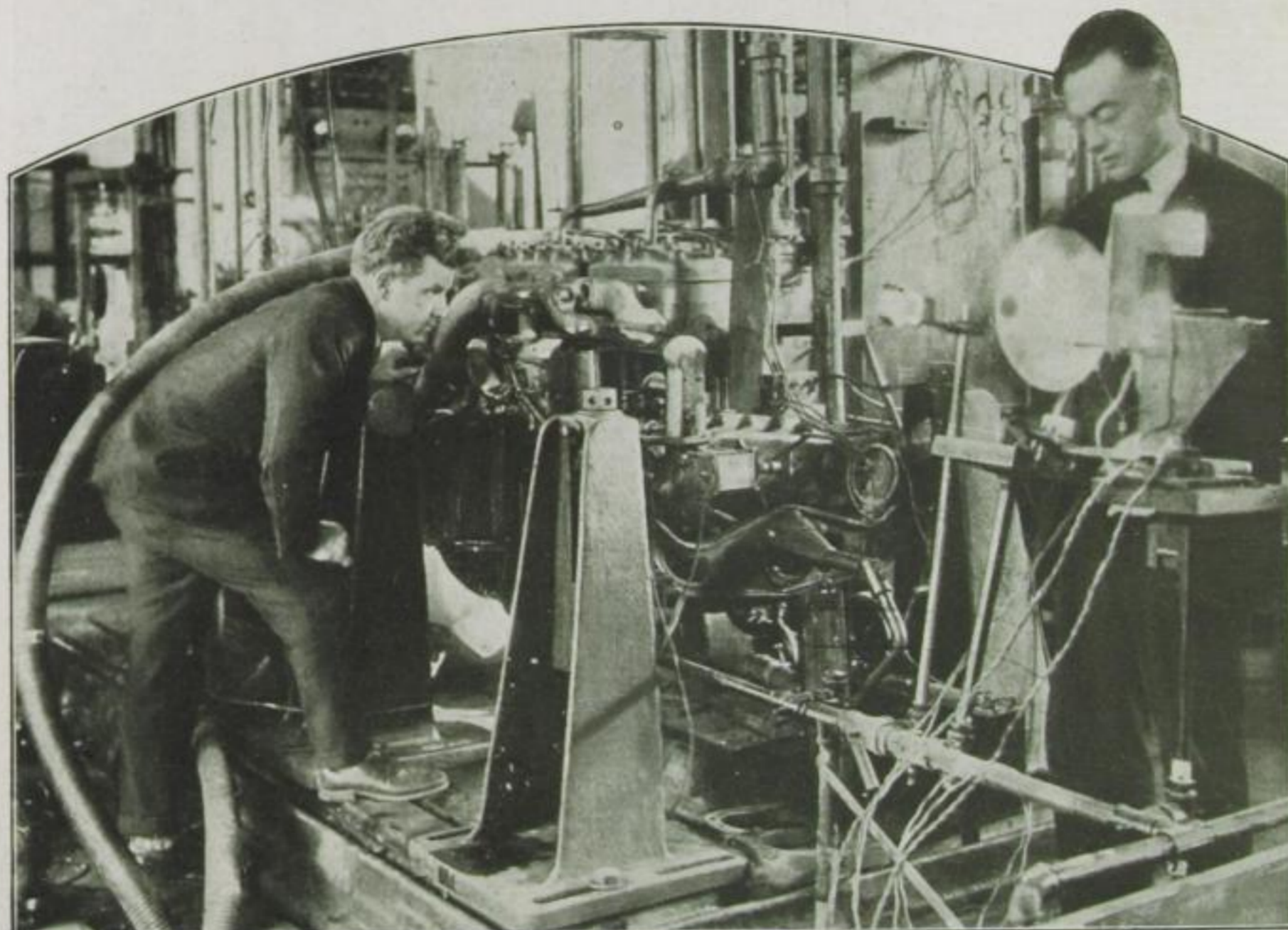


fenster eine Reihe wesentlicher Vorteile. Ein Vorgang, der sich so schnell abspielt wie eine Explosion, ist ja mit dem Auge schwer zu verfolgen. Dagegen können rotierende Spiegel, wie man sie ja in der Physik zum Studium der Flammerscheinungen anwendet, wohl dazu dienen, einen genaueren Überblick zu ermöglichen. Die in diesen Spiegeln erscheinenden Bilder lassen sich photographieren, wodurch die Gelegenheit zum Studium eine noch bessere wird. Aber auch der Kinematograph kann unter Zwischenschaltung der Spiegel oder unmittelbar durch die Quarzfenster hindurch in Tätigkeit treten. Hier ist es dann wiederum die Zeitlupenaufnahme, die Bilder liefern wird, deren Wert für das Studium der Verbrennungsvorgänge im Motor ein ganz besonders hoher sein dürfte.

Die Verwendung von Quarzfenstern im Motor dürfte für unsere Kenntnisse der Arbeit im Innern dieses wichtigsten aller Organe des Autos wohl noch von hoher Bedeutung werden. Es ist anzunehmen, daß wir aus den gebotenen Möglichkeiten Schlüsse ziehen werden, die der Entwicklung des Motorenbaues und damit dem ganzen Automobilismus zugute kommen.



Oben:
Auf dem Prüfstand

*

Unten:
Noch ein letzter Blick