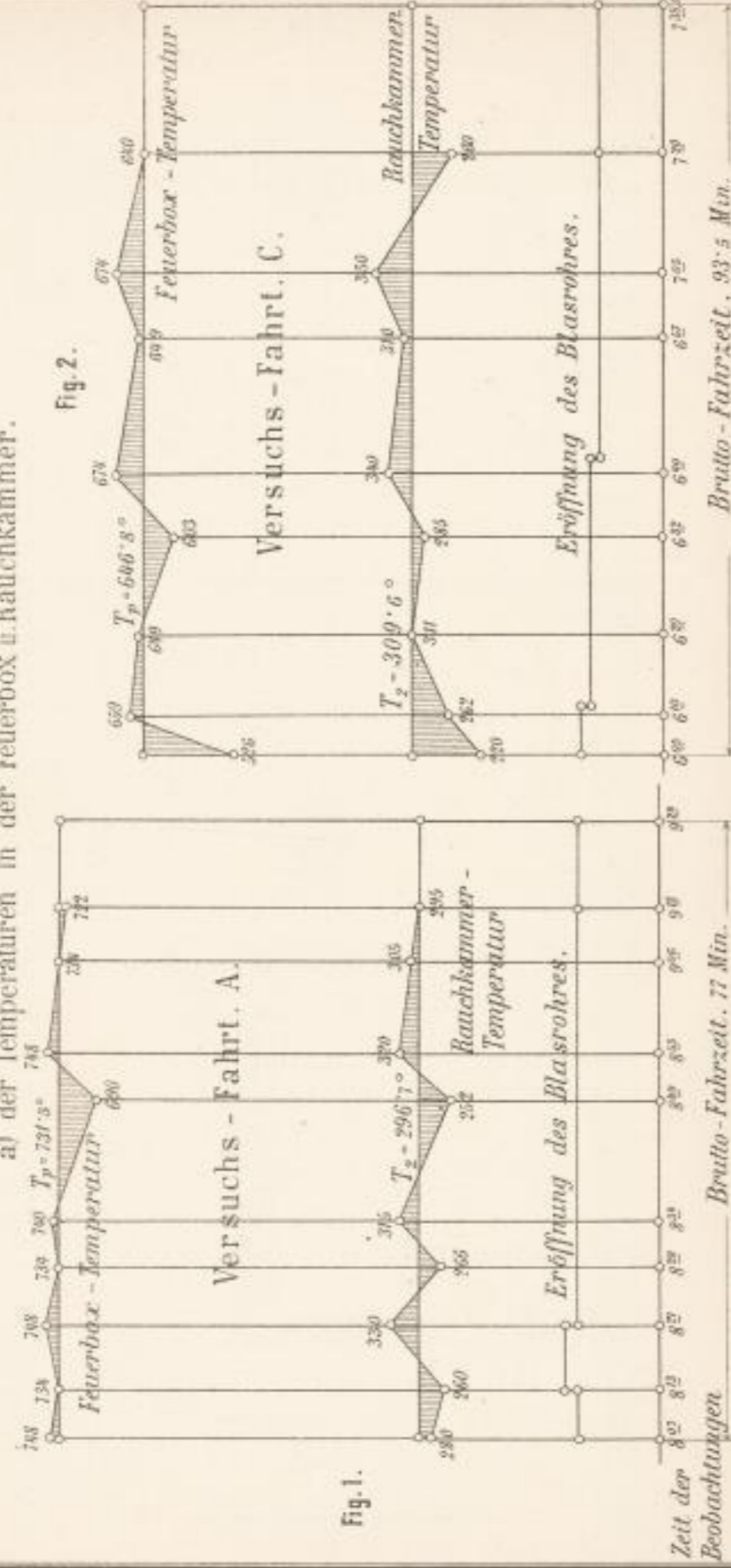


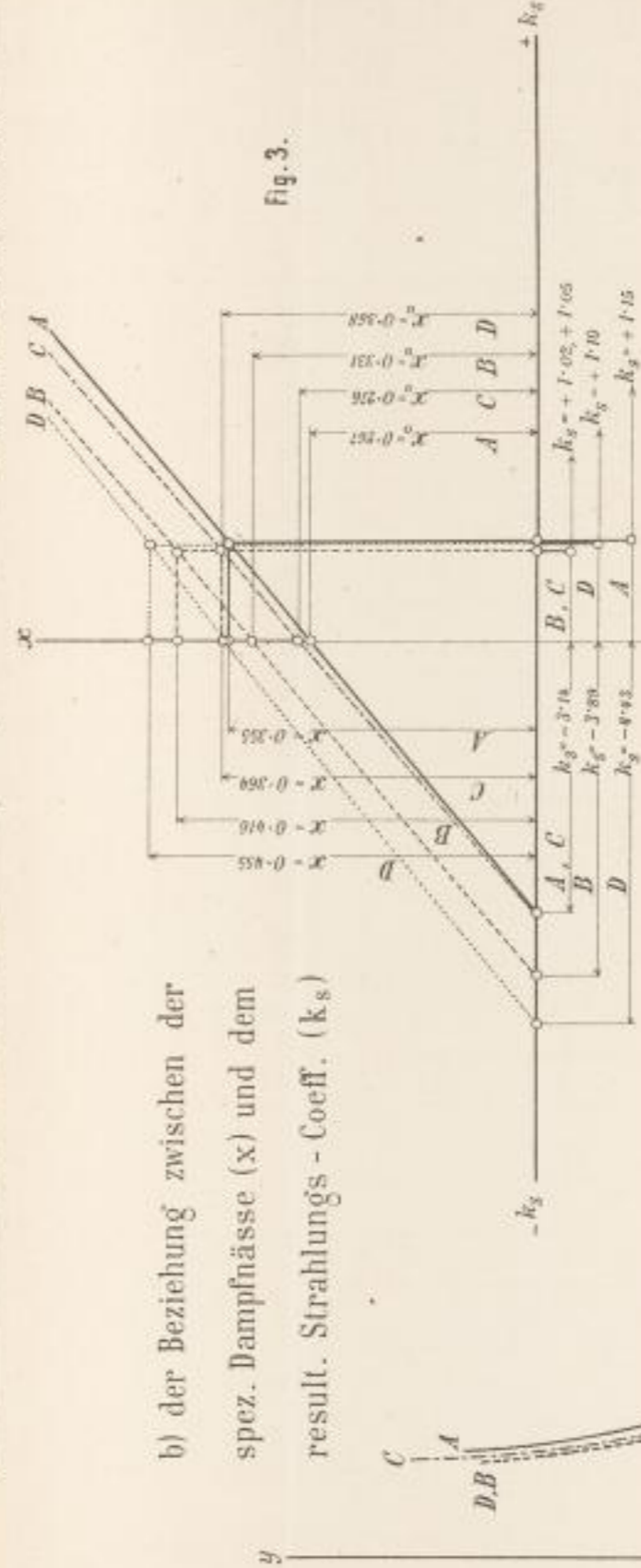
Über Versuche zur Klarstellung des Wirkungsgrades des Locomotivkessels. (Taf. 1 u. 2.)

Graphische Darstellung

a) der Temperaturen in der Feuerbox u. Rauchkammer.

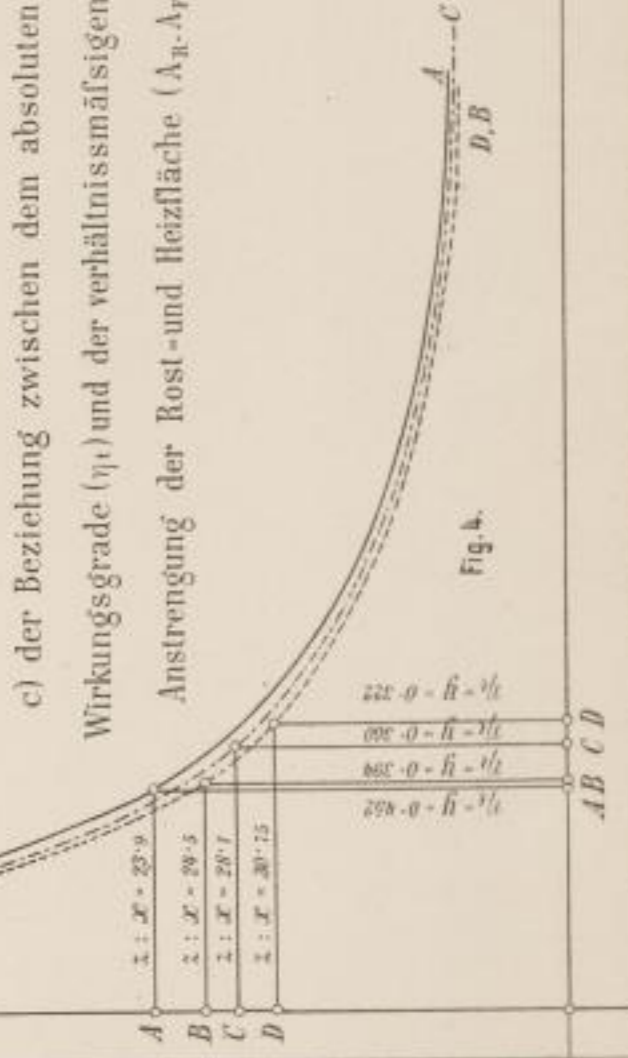


b) der Beziehung zwischen der spez. Dampfmasse (x) und dem result. Strahlungs - Coeff. (k<sub>s</sub>)



c) der Beziehung zwischen dem absoluten Wirkungsgrade (η<sub>1</sub>) und der verhältnismässigen Anstrengung der Rost- und Heizfläche (A<sub>R</sub>, A<sub>T</sub>)

Temperatur	T <sub>p</sub>	10° - t	1 mm
"	T <sub>z</sub>	"	"
Beobachtungs Zeiten	T <sub>0</sub>	1 Min.	1 mm
Spez. Dampfmasse	x	1 Proc.	1 mm
Strahlungs. Coeff.	k <sub>s</sub>	1 Cal.	10 mm
Abs. Wirkungsgrad	η <sub>1</sub>	1 Proc.	1 mm
Verhältnisswert	z : x	1° 0	1 mm



Lith. Anst. v. F. Wirtz, Darmstadt.