

Bildblatt 2 zum Vortrag Penzig

Q 27

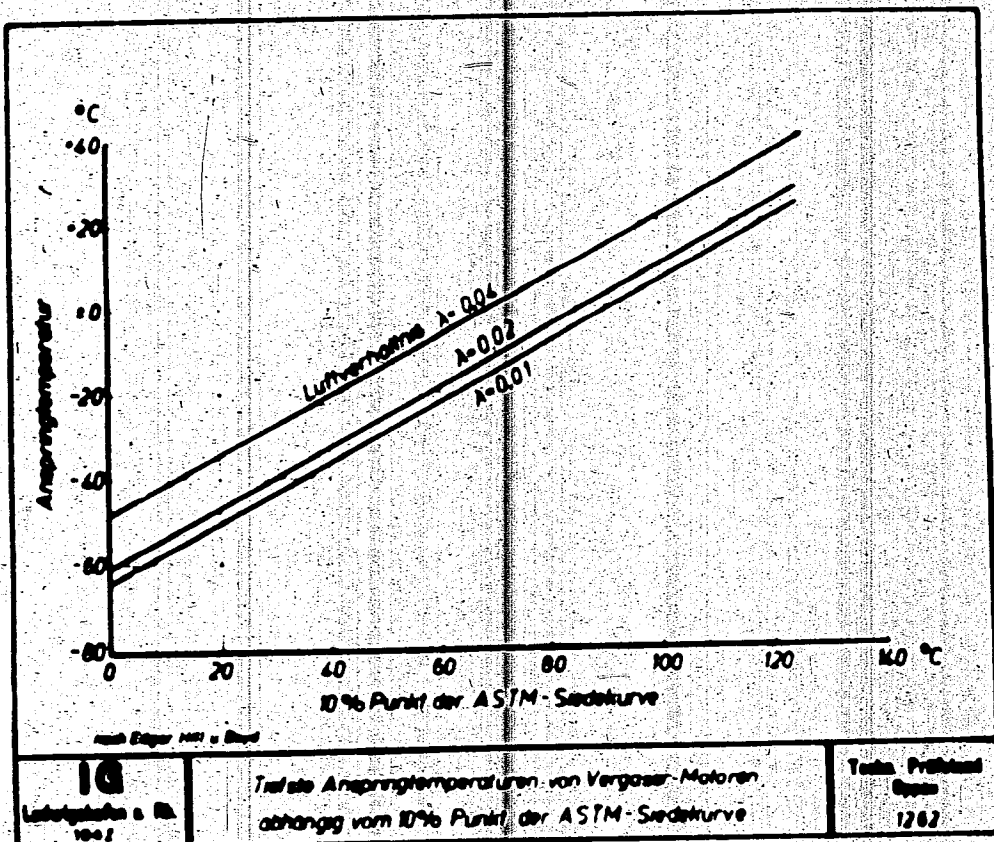


Bild 7



Bild 8

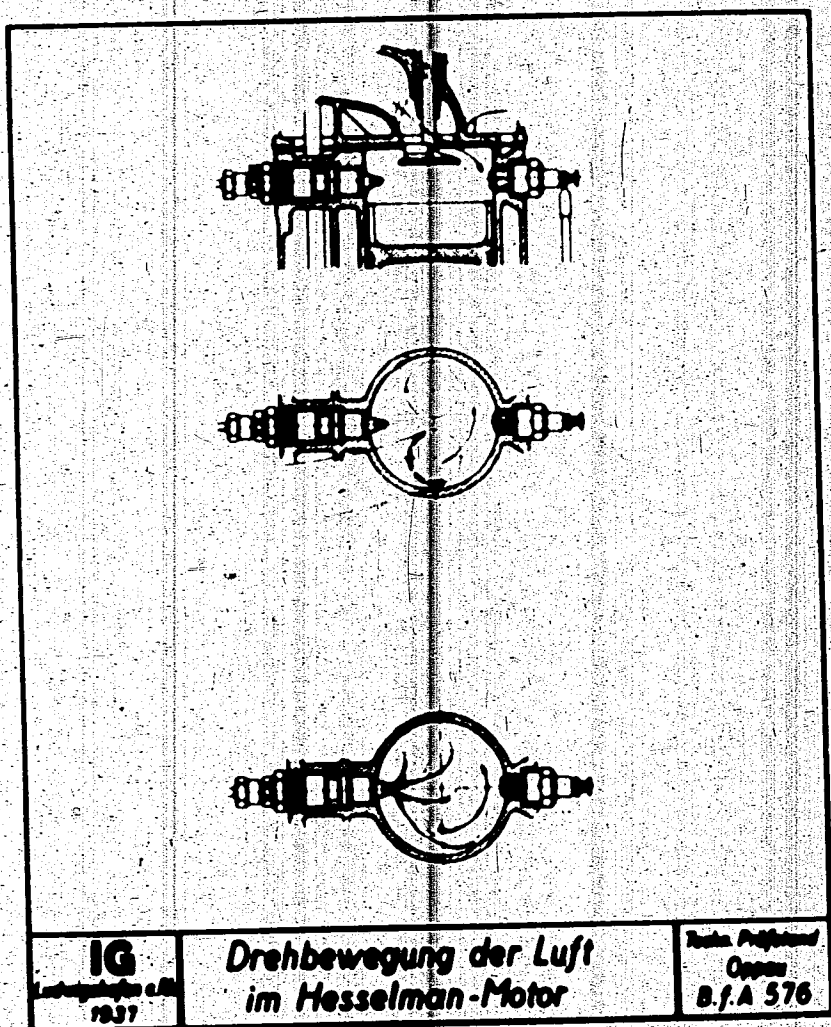


Bild 9

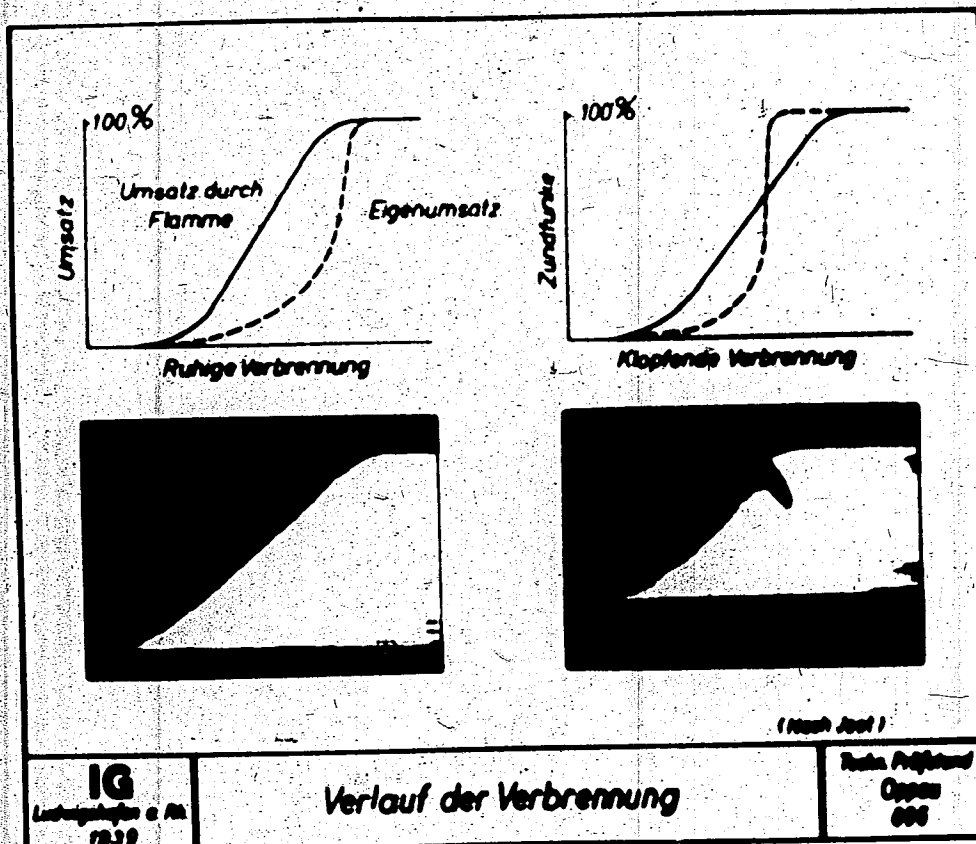


Bild 10

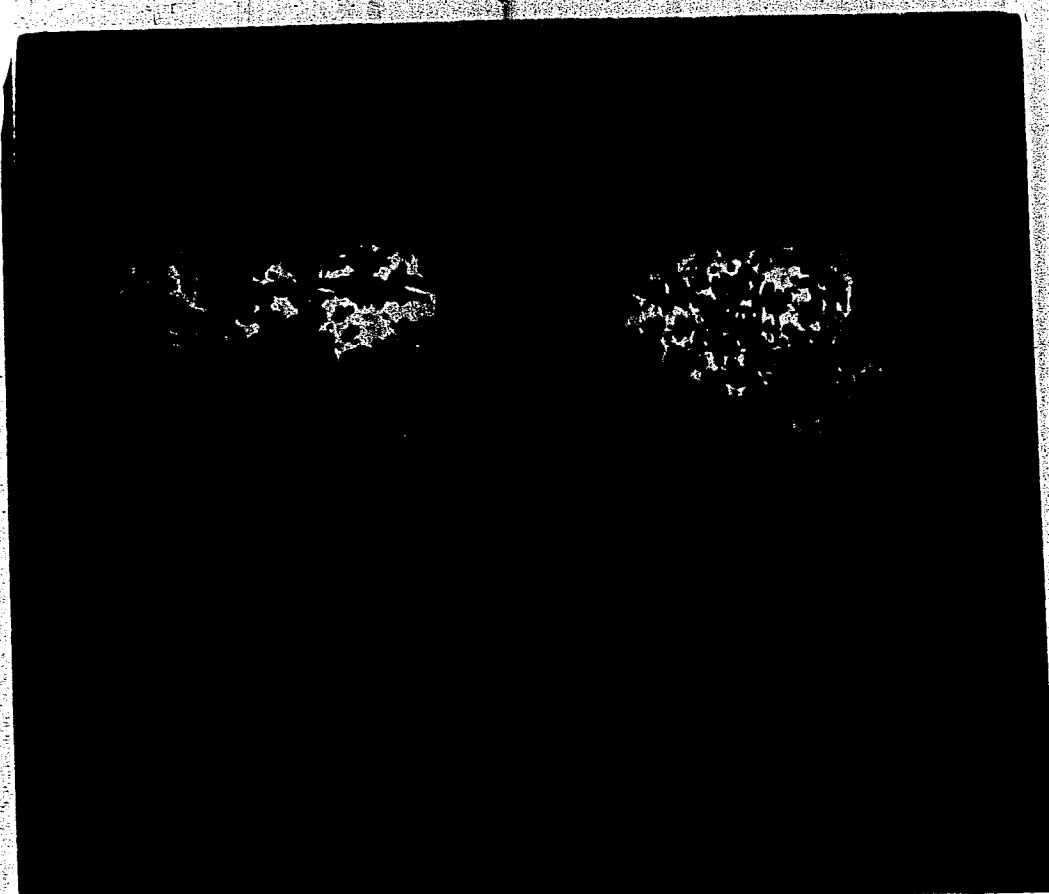


Bild 11

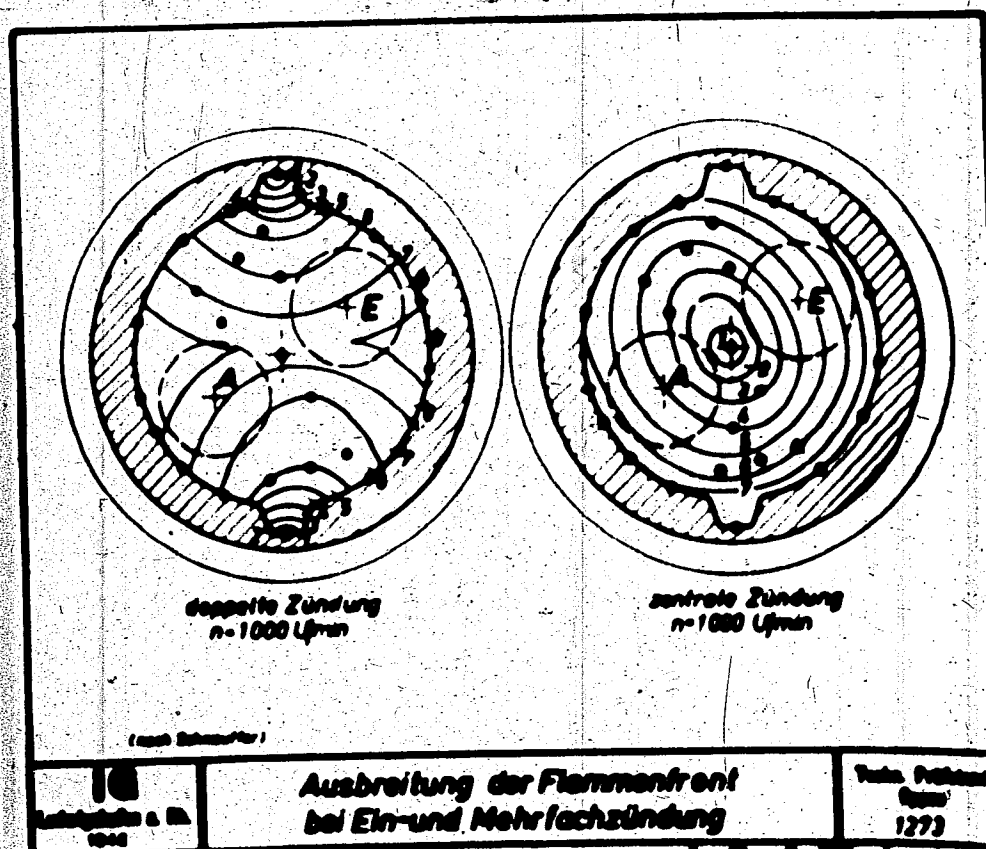


Bild 12

Bildblatt 3 zum Vortrag Penzig

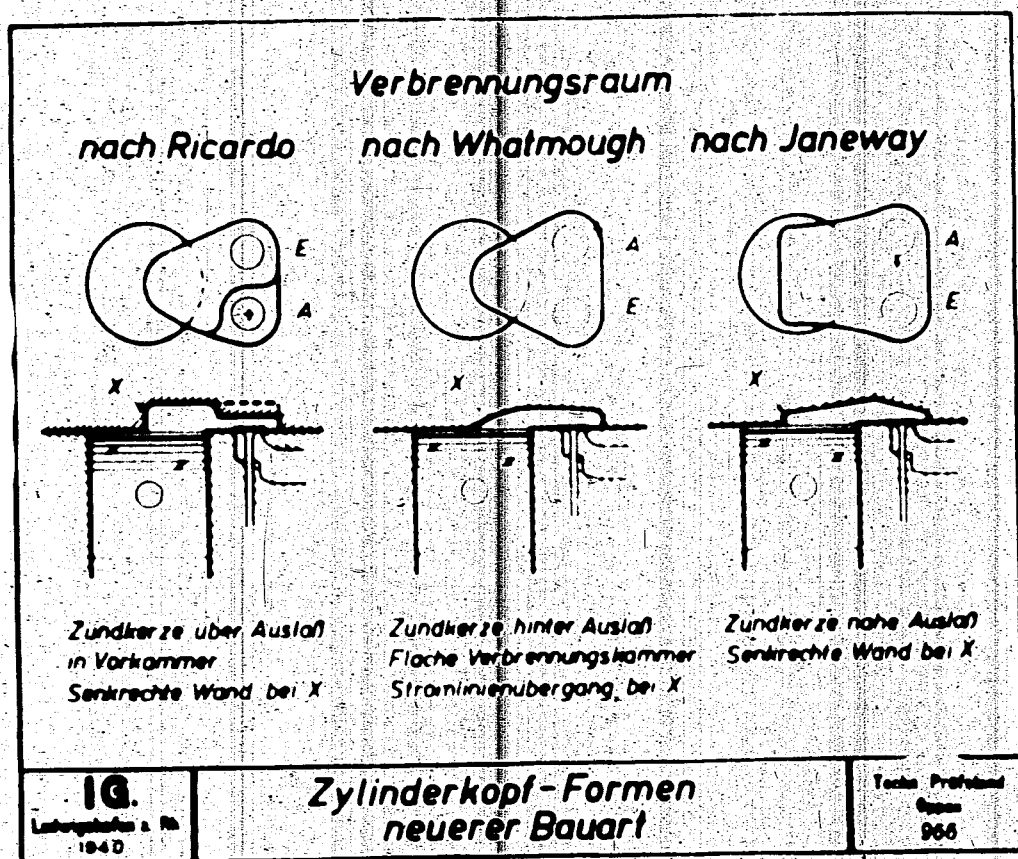


Bild 13

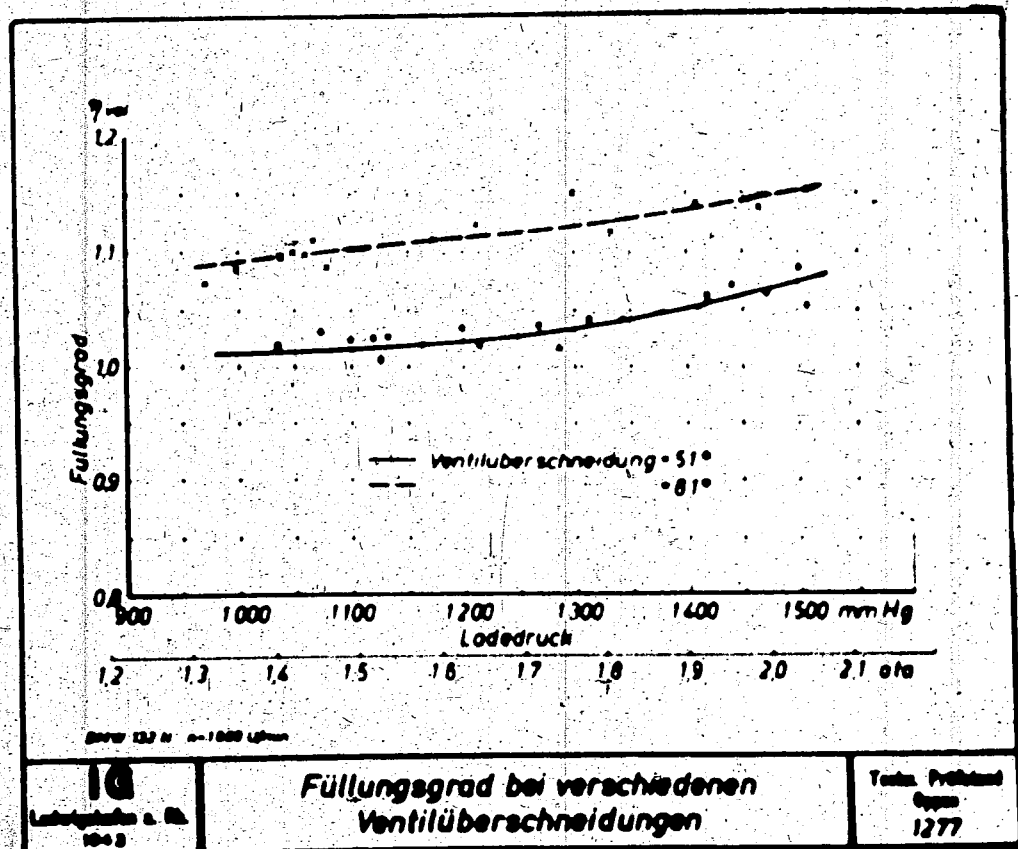


Bild 14

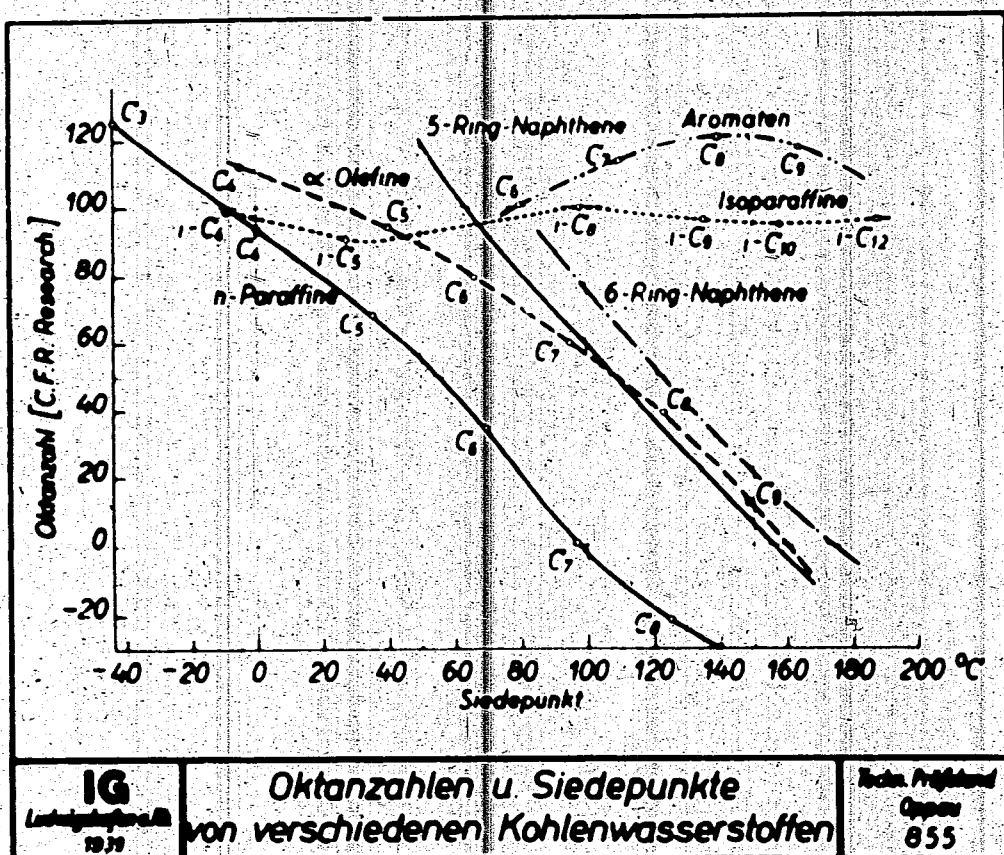


Bild 15

Angenäherte Zusatzmenge um 1 Liter Benzin von ROZ 67 auf ROZ 77 zu bringen

	chem. Zusatzmenge	Verhältnis zu Bleitetradäthyl
Bleitetradäthyl	Pb(C ₂ H ₅) ₄	1
Eisenkarbonyl	Fe(CO) ₅	3
Nickelkarbonyl	Ni(CO) ₄	8
Kobaltkarbonyl	Co(CO) ₈	13
Monomethylanilin	C ₆ H ₅ NHCH ₃	55
Anilin	C ₆ H ₅ NH ₂	90
Xylidin	C ₆ H ₅ (CH ₃) ₂ NH ₂	150
Äthylalkohol	C ₂ H ₅ OH	400
Isobutylalkohol	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ OH	740
Xylol	(CH ₃) ₂ C ₆ H ₄	925
Äthylbenzol	C ₆ H ₅ CH ₃	1000
Toluol	C ₆ H ₅ CH ₃	1000
Aceton	C ₃ H ₆ O	1000
Isopropylalkohol	(C ₃ H ₇) ₂ O	1220
Isobutan	C ₄ H ₁₀	1530
Methanol	C ₁ H ₄ O	1500
Dimethylanilin	C ₆ H ₄ N(CH ₃) ₂	1800

IG
Lehrstuhl für Verbrennungsmotoren
1941

Wirkung verschiedener Klopfbremsen

Techn. Protokoll
Opus
1013

Bild 16

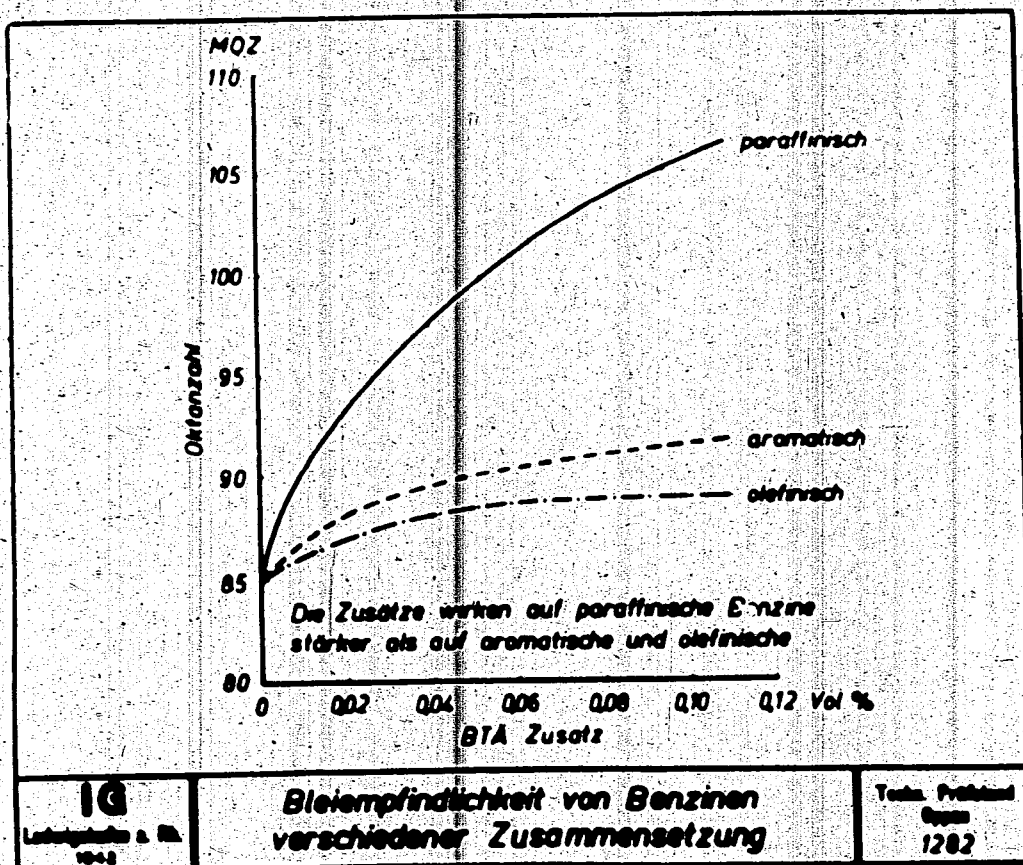


Bild 17

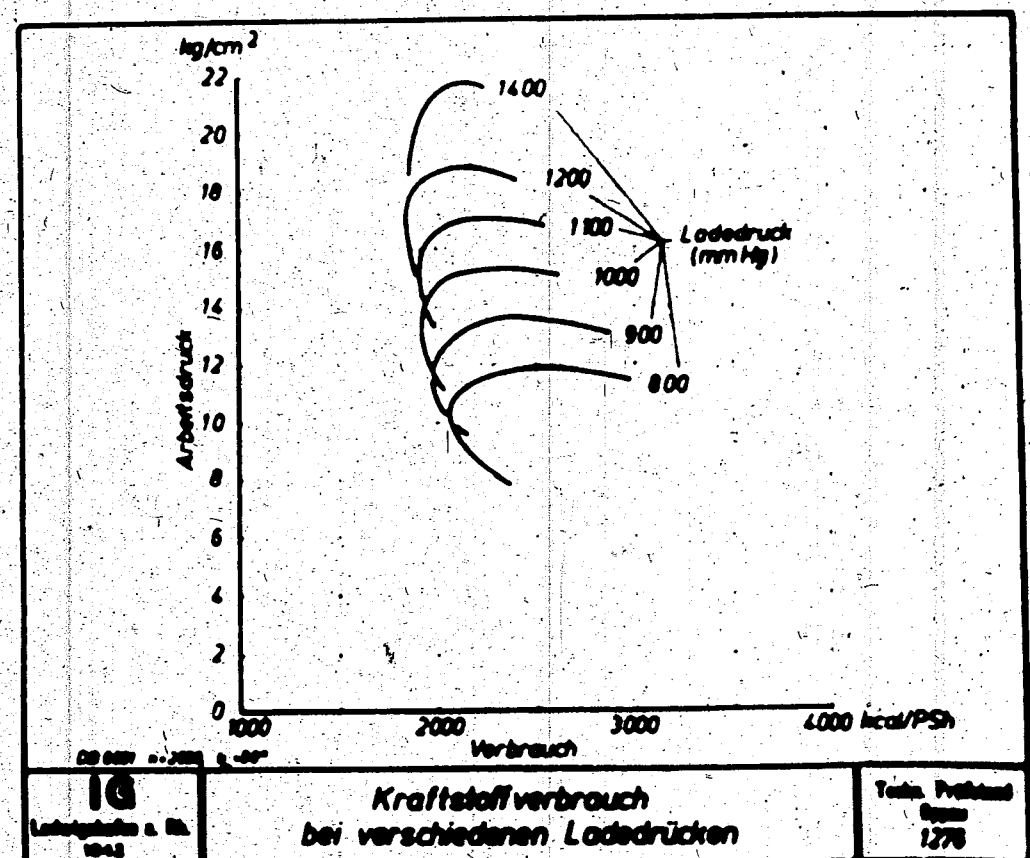
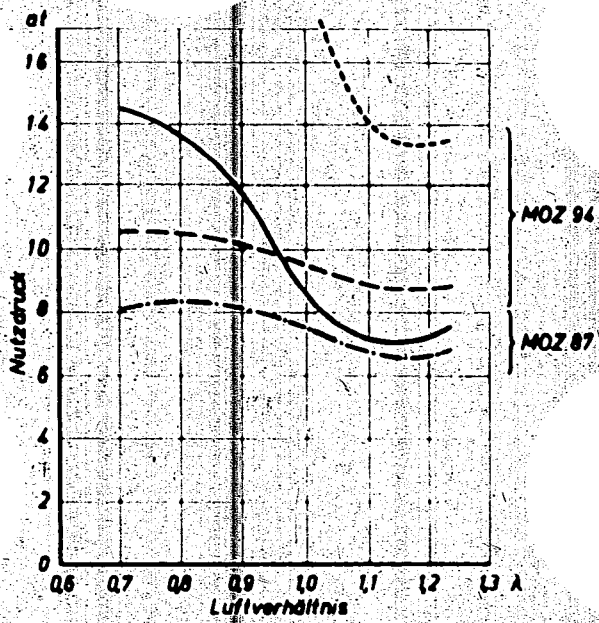


Bild 18

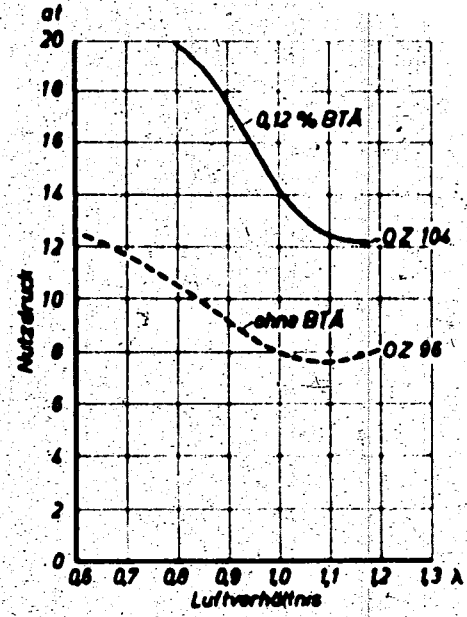
10472

Bildblatt 4 zum Vortrag Penzig



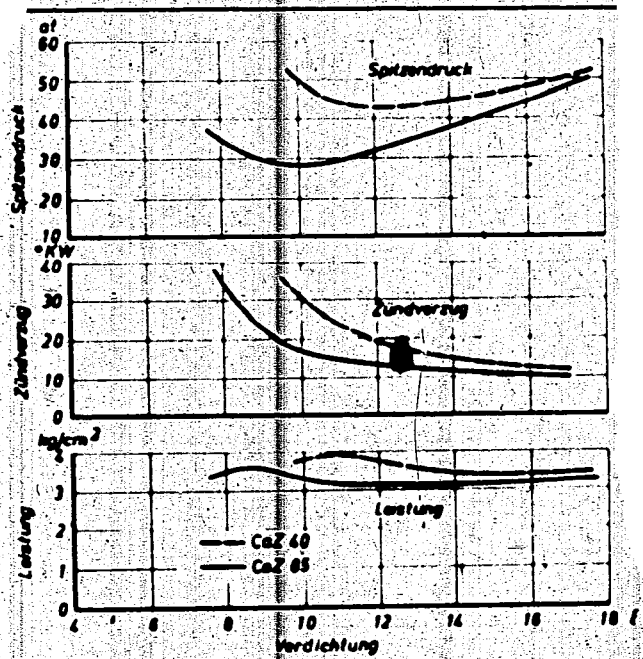
IG Ludwigshafen a. Rh. 1942	Klopfgrenzkurven von Flugkraftstoffen gleicher Oktanzahl	Techn. Prüfstand Opus 1319
-----------------------------------	---	----------------------------------

Bild 19



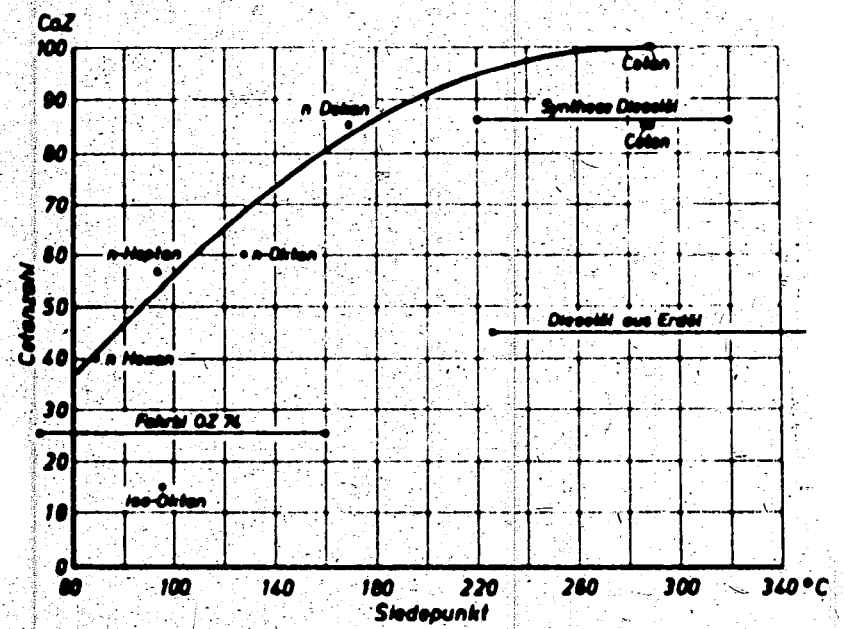
IG Leuchtgasfabrik a. H. 1943	<i>Bleiempfindlichkeit nach dem Überladeverfahren</i>	Techn. Prüfstand Guss 1320
--	---	----------------------------------

Bild 20



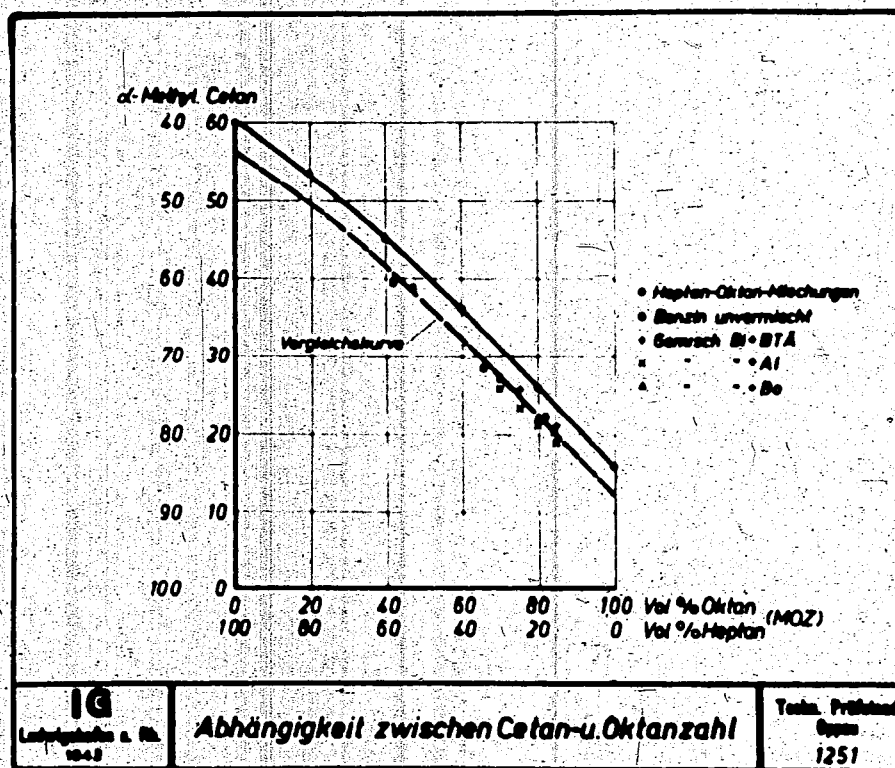
IG Laborsteine u. Bl. 10+2	Verhalten eines Kraftstoffes hoher Zündwilligkeit im Dieselmotor	Techn. Prüfstand 1321
---	---	--------------------------

Bild 21



	Zündwilligkeit der n-Paraffine	Techn. Protokoll 1271
--	---------------------------------------	--------------------------

Bild 22



IG Lehrstuhl für d. Ph. 1043	Abhängigkeit zwischen Cetan- u. Oktanzahl	Techn. Prüfstand 0000 1251
---	--	----------------------------------

Bild 23

10472/1

Zum Bericht Nr. 511 vom 15.7.42

TPrS 2547

Bildblatt 5 zum Vortrag Penzig

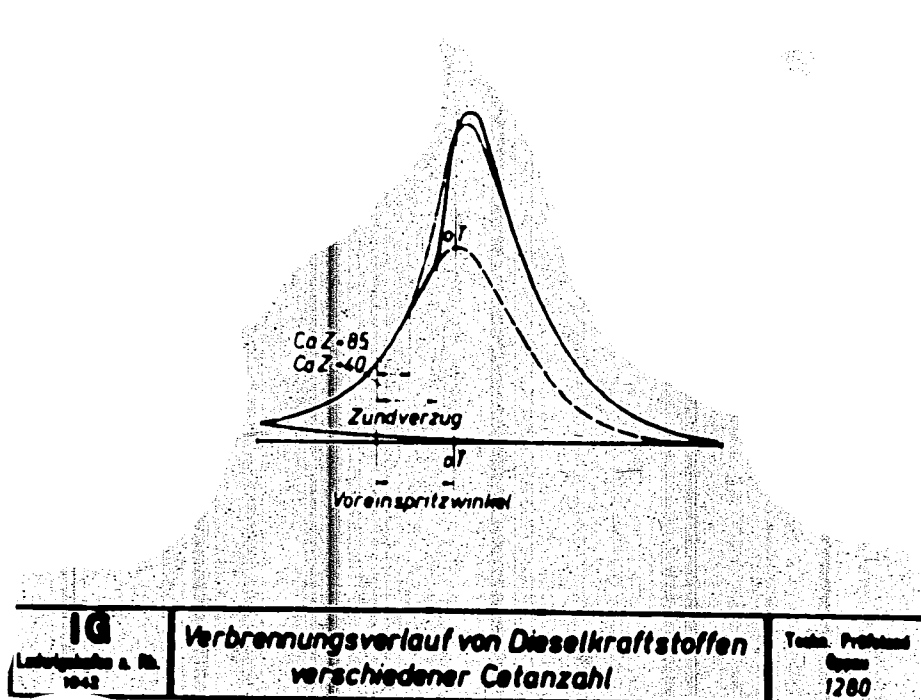


Bild 24

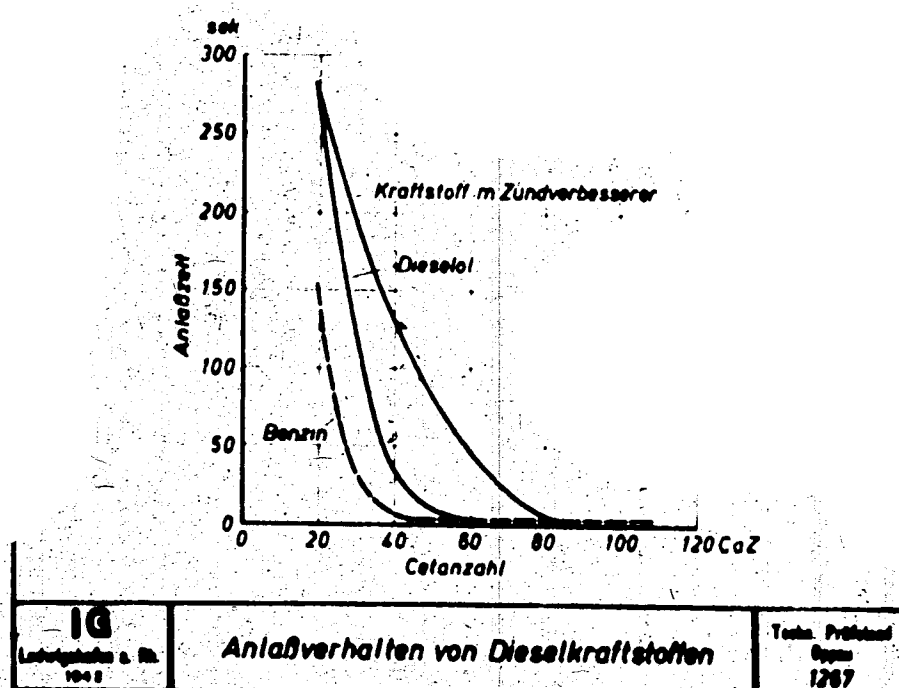


Bild 25

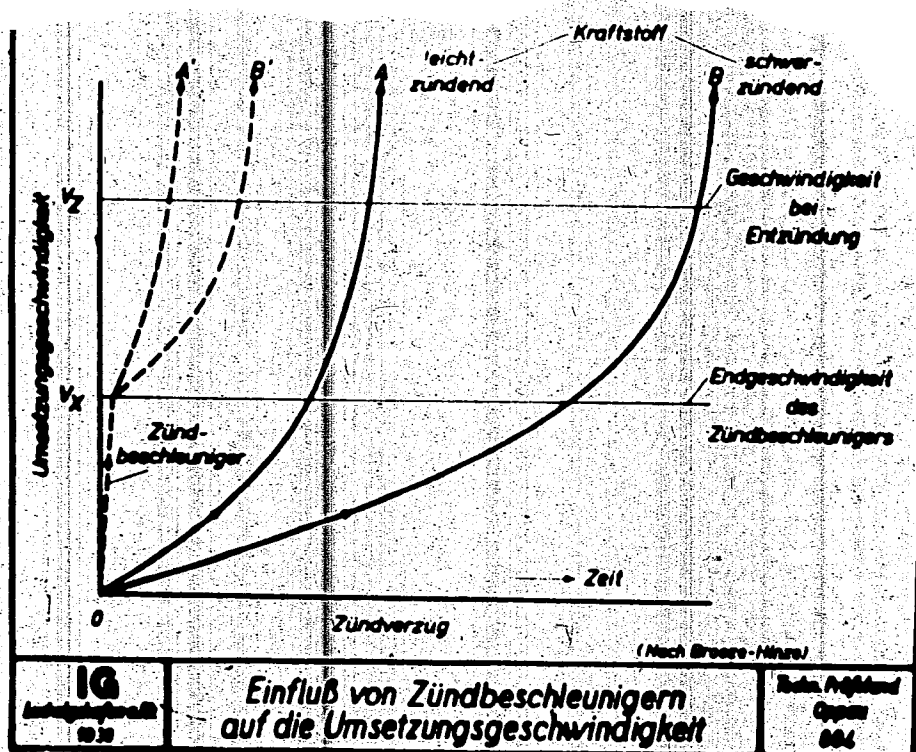


Bild 26

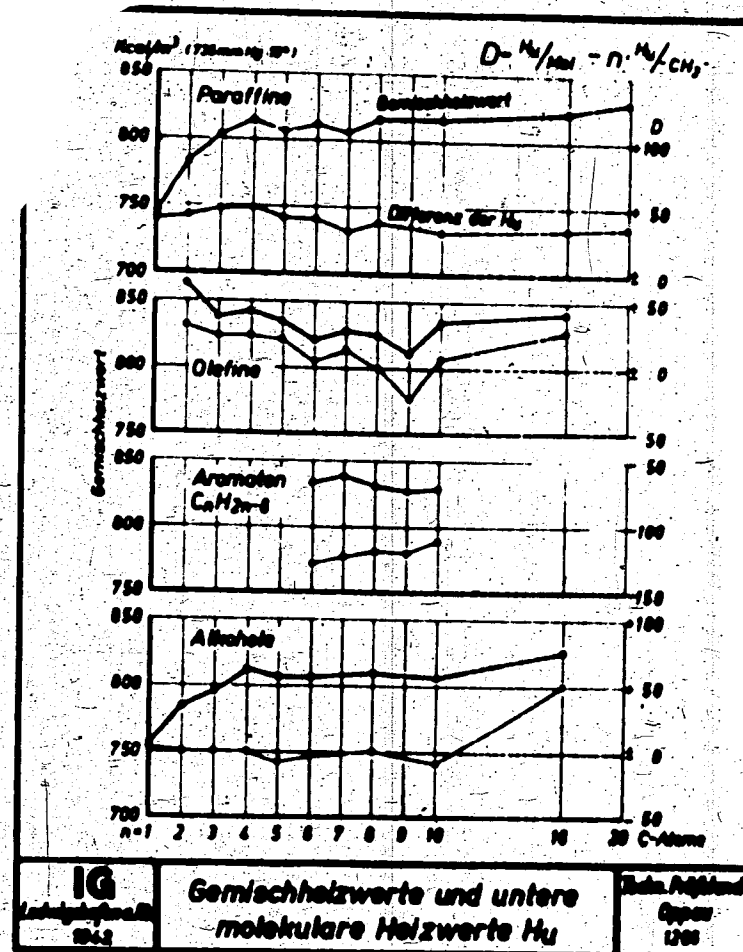


Bild 27

10473