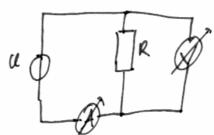
Durch Fährung

1. Aufbau:



(Spannangsvichtige Massung. Begranding: siele Einleifung)

Fehler:

V(220: U(=): 0,6%. v. 4+5d U(\$\approx 2,5 \gamma, + 5d

IC) 1,0%+21

I(2) 1,2% +5d

R: 7,0%.+3d

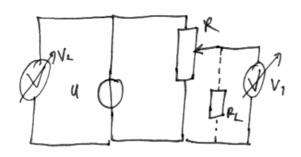
Fluke 775: U(=): 0,15%+2d

U(2): 7,07. +3d

RM: 0,07.+2

(bis 600 UL)

2. Aufbau:



Dorochfühig! Aufnahme de Aus- Skala: 0-10

V2=4,499 V (1. Messuy) V. = 4,497 V (2. Messung - be lastef)

gerite:

U = P5-3031) Powe Supply reselbares Netzteil

V = Fluke 175

A = Volteraft VC220

R= (1.7) Widersfound 1800

(gemessen: 179,6)

(7.2) Graphitstab Faber -Castell Tk 2077

Hirte 213

(7.3) Glühlanpe 121/3W

(VCH)

Durch Führung: Aufnahme von

Strom and Spanning on 70-

15 Messpunkten

Geräle: RL = 779,7 N

U: Siehe obon

V, V. : Valtoraft V

Fluke 775

R: Wendelpotonhonder

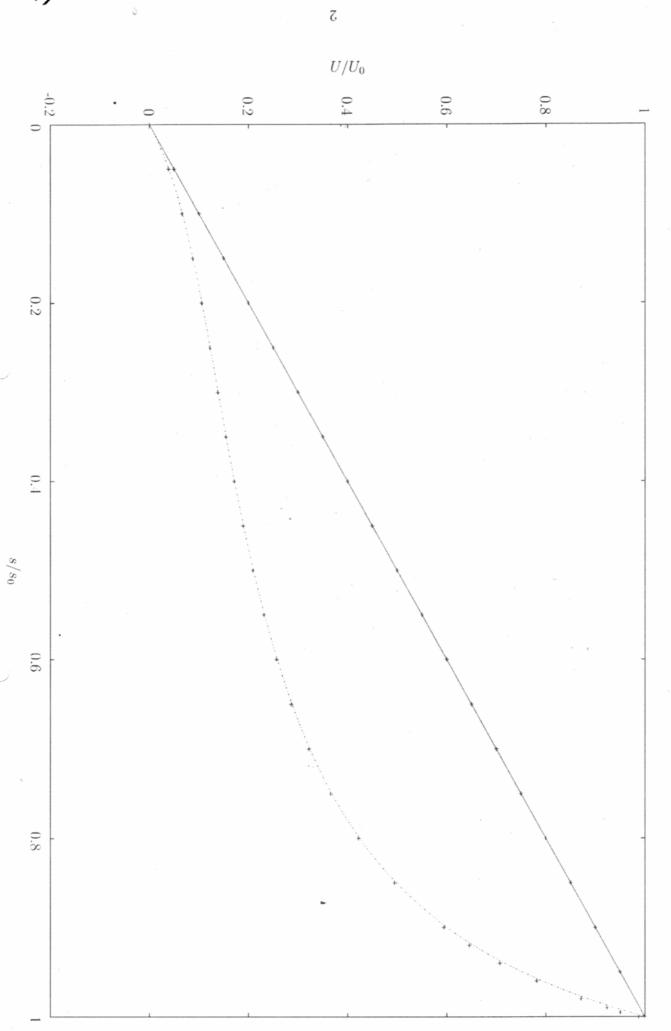
unbekambe Banart mit

Sicherung 100 mA, 993 N.

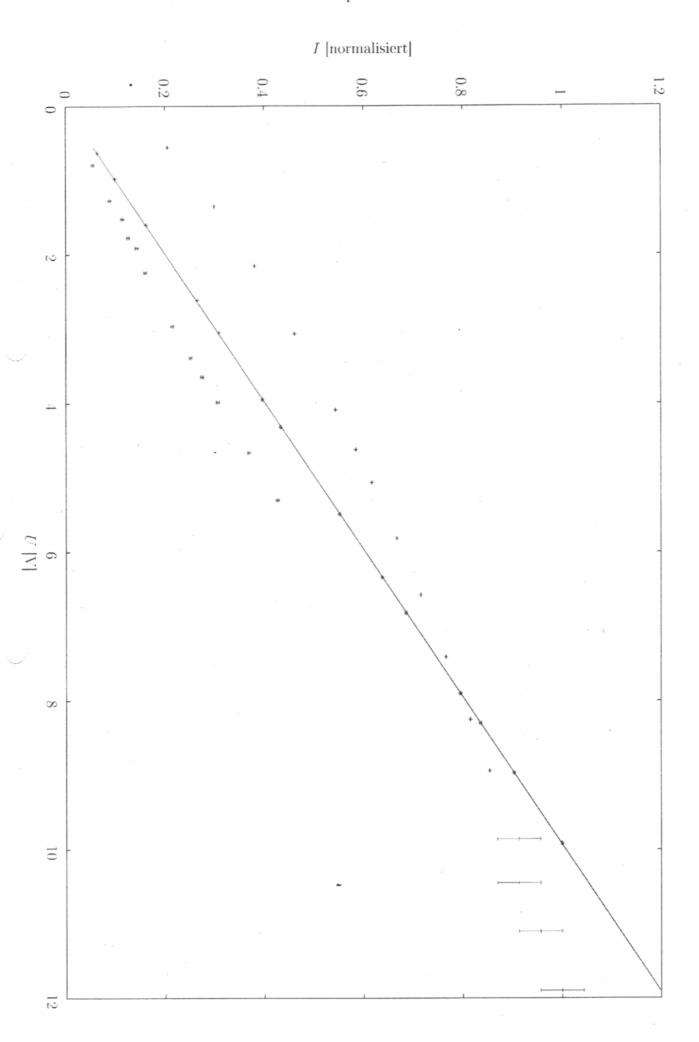
gangsspanning bei 10-75 Positioner, jeweils belastet und unbelastet

1./m





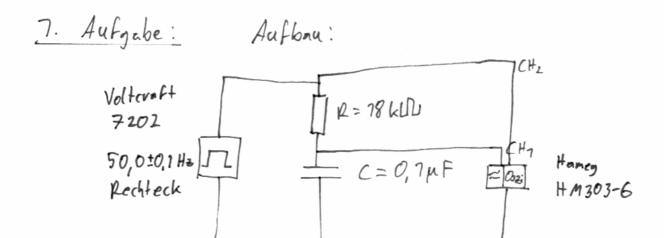




Messpholokoll Wechselshomkreise

Markus Fenske 74. Januar 2015

14.01.15 AM



Ausgangsspannung des Frequenzyenerators nicht zu ermitteln. Nehne stattdessen Untoteilngsstriche der Gesamtspannung nut um Verhältnis uc zu ermitteln, da Uo nicht in Zeit konstante einfließt.

Einstellung 50, dass 30 Unterteilungen, 7/Ms DIV

2. Aufgabe Aufbau: penesin genesin of ut = 0,150 Fluke 775

Voltevapl 7202

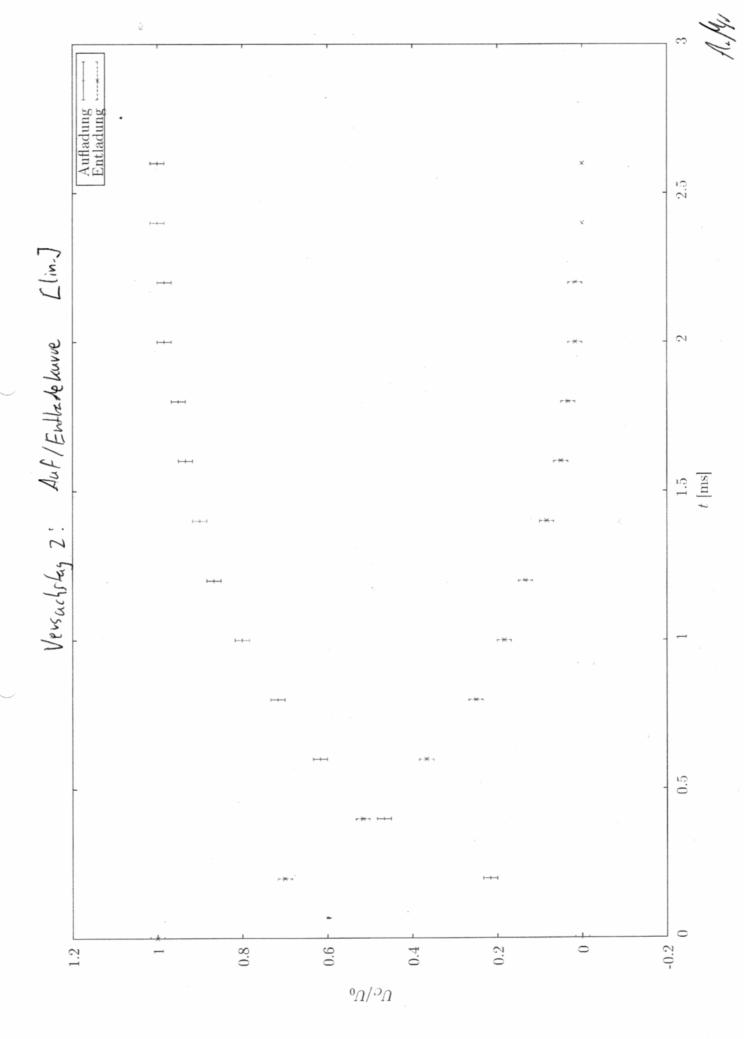
Sinus

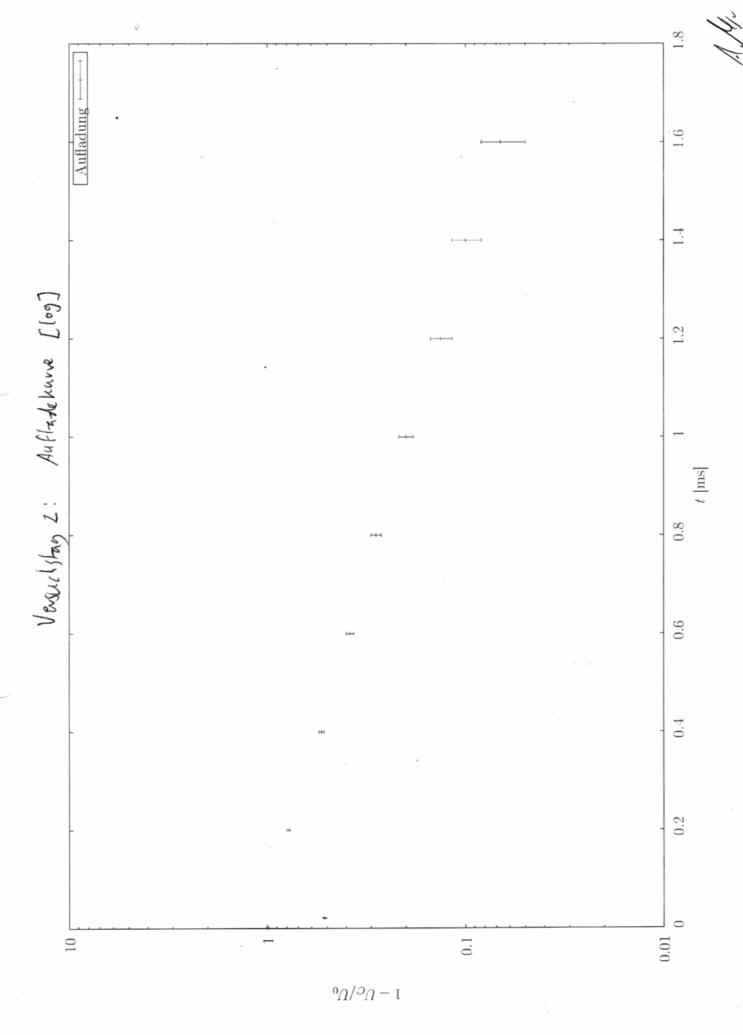
R=8 JL

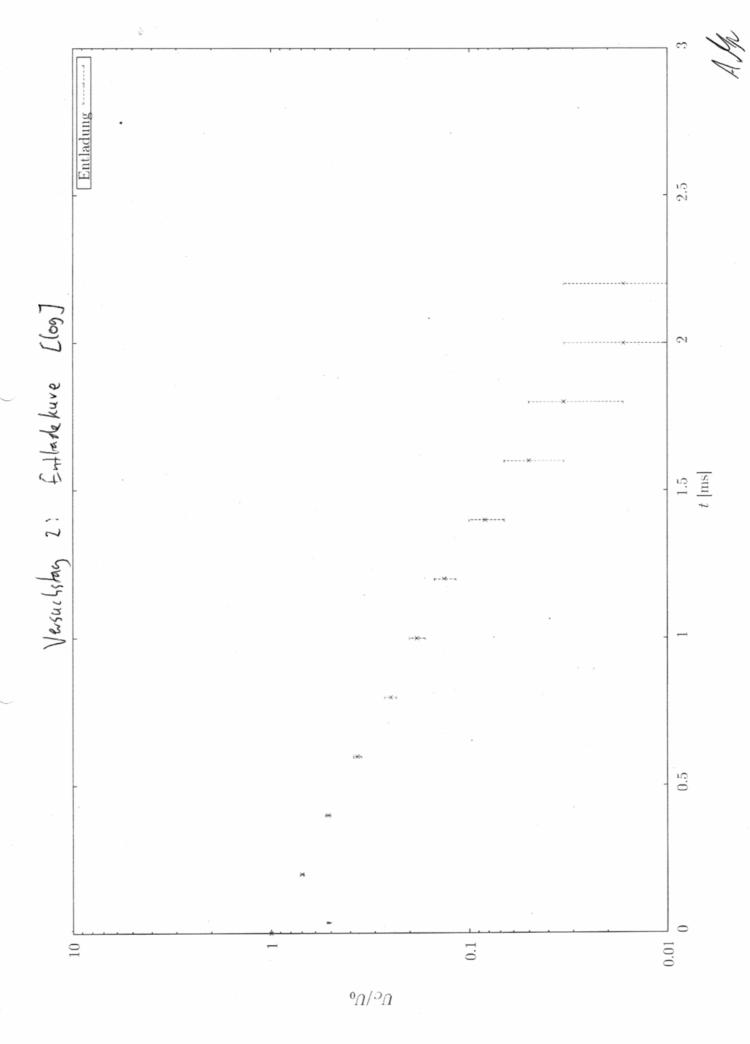
Aufbau de Pässe einzehr und nacheirander

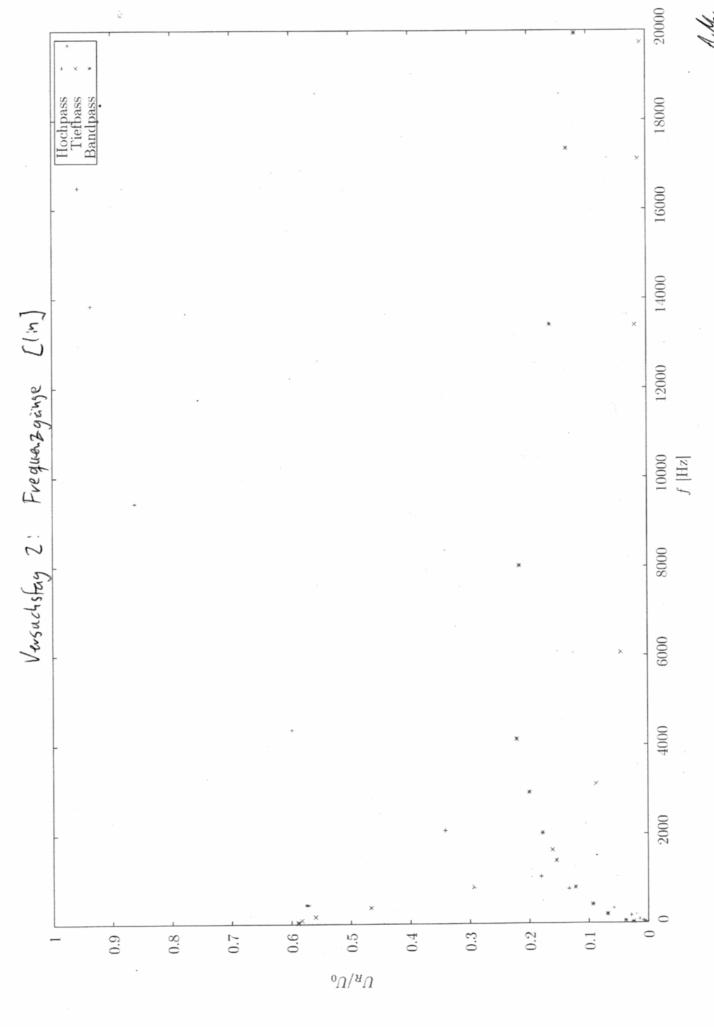
Aufnahme der Ein- und Ausgangsspannung in

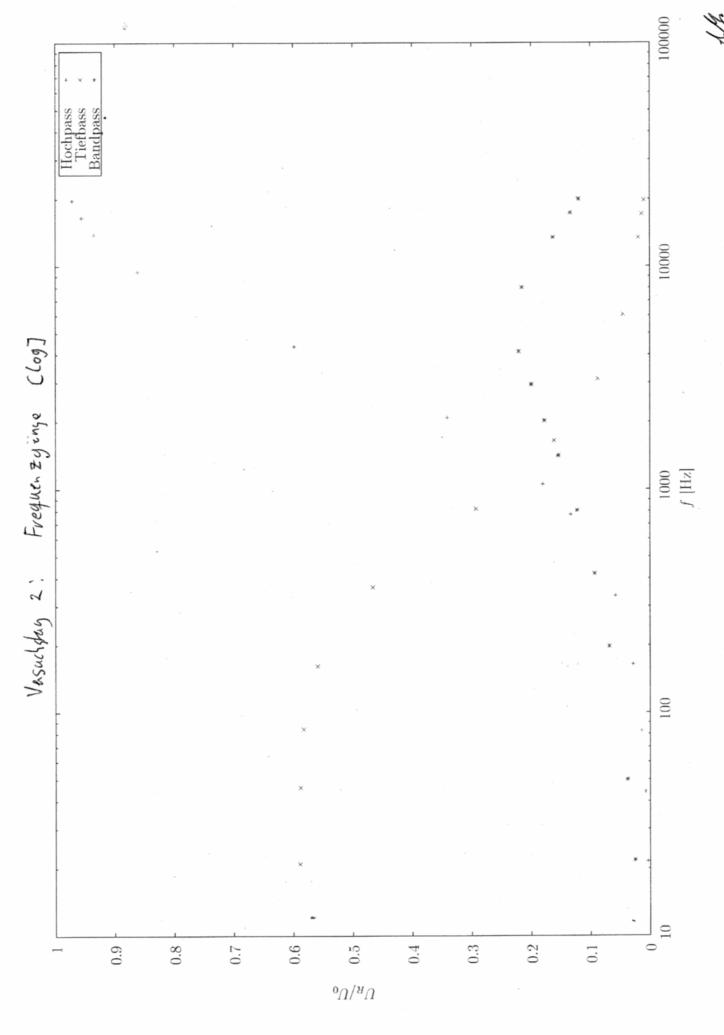
Abh. keit der Frequenz.







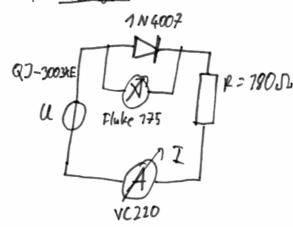




Mess protokal

Besinn: 27.07.2075 75:72

7. Julbau



Spannungsrichtig, Dauchlass

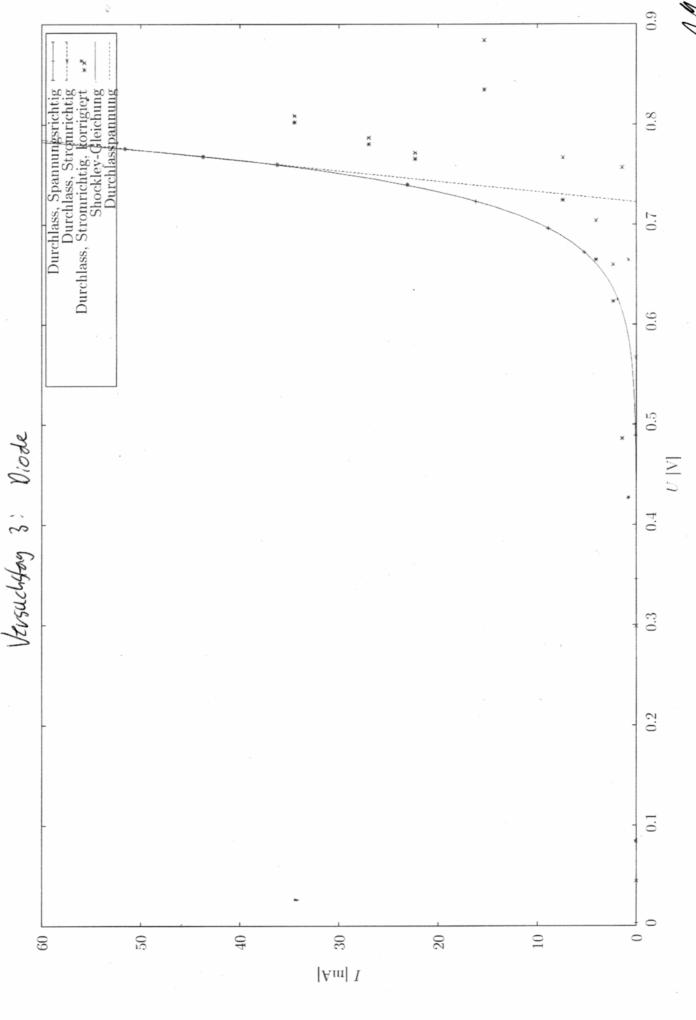
- 2. Spannangsricktig, nhe Spennicky
- 3. Stromrichtig, Durchlass richling
- U. -11- Sperrichtung

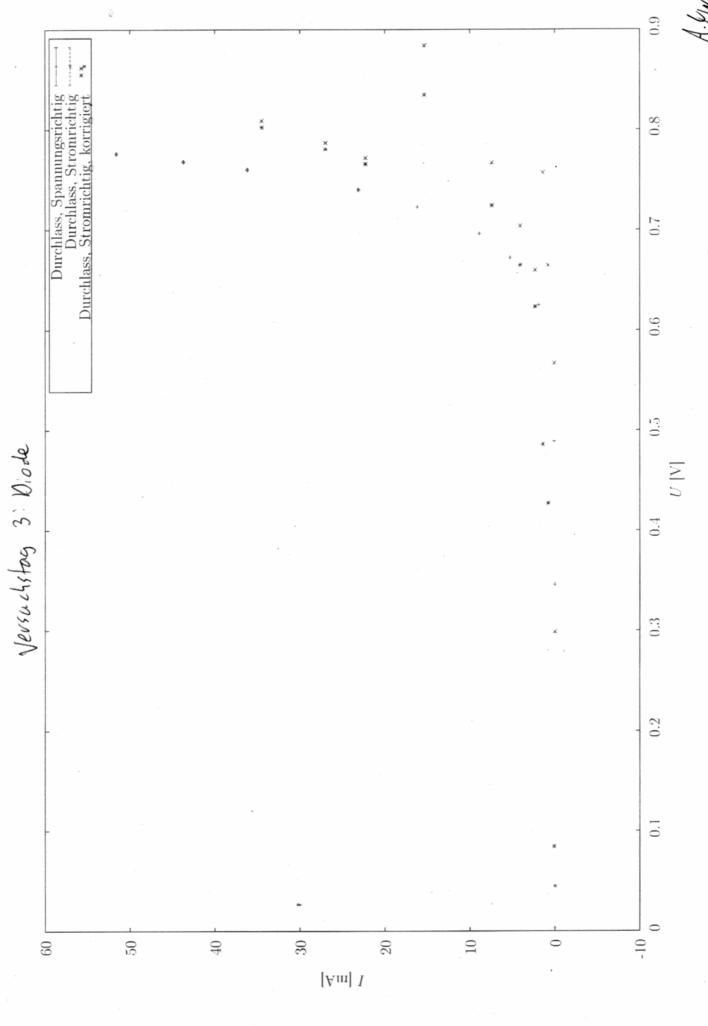
Fest-stelling zu Stromrichtige Messing: the Sauke Abweichungen bei Messberoichs vechsel. (zu 3).

O=HM 400 Rohde & Schwerz Hameg OSZilloskop

Beobachtung: Wie Theorie. Bei Gläffugskondenszlon Wellen ungefähr Sägezahn (siehe Poto), Phasen-Verschiebung in Ein- und Ausgangssign(

> Earle: 76:47 A.M.





Messprotokoll: Transstor M. Fenske 29.01.15

7. Aufbau: siele Abb. 2 in Vorbereitung mit UBE = Fluke 175, IB = VC 220, IC = VC230, UCE = Fluke 775.

1.7 Messung von Ic (IB) bei UcE = 17,09±0,01 V

7.2 Ic (UcE) Für Verschiede IB

1.3 UBE (UEB) bei UcE =

UBE (IB)

Messbeginn: 28.07.2015, 75:53

2. Aufban Vastirherschalfing Cisiche Vorberiting)

Aus Water unde KA= 7,5 km and Ry ~ 100 km

baednet. Bessel Eusebnisse jedoch nih RA=2,2 hm

Ky = 18 km. Ersebnis:

Sinus formige Eingangs vella mit 7 NHZ werden

leicht phasan verschoben und mit "schmaler Obereife"

(siehe Foto) Zurück gesebağ. Verstärking stahter:

ca. 50x.

Messente: 28.07.2075, 77:33

A.ff

