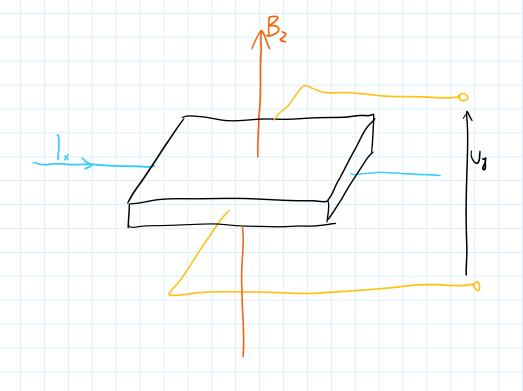
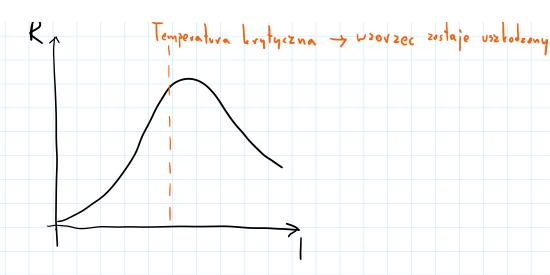
ETALONY | WZORCE

W zorzec miary jest navz. pomiaronym stużącym
do odtrovzenia ze znany niepemnością miary wartości
danej wielkości.

Wzorce miary rezystanji: etalon kwantowy - obolizaje
od 1 stycznia 1990 volu. We wzorzu wykorzystano
zjawisko Halle'a wystąpujące w półpusewodnikowej płytce
o temperaturze ob. 0,36K



$R_{H} = \frac{U_{\delta}}{I_{x}} = \frac{h}{ne^{2}}$ $R_{H} = \frac{25912,8056}{n} \left[\Omega\right]$	n R, [Ω] 1 25812,8056 2 12906,4028 3 6453, 2014
Etalony table umożliciaja odtworzen	
Wzorce jednomiarore, nazywane vez wykonywane o wartościach RN = 10 Klasy doktadności od 0,0001) ^m Si , m= -4 +7.
Moc znamionowa wzorców rezystancji: -w powietrzu : PN = 0,1W dla dla pozostatych 1W	
Wzorce wielomiavome, znane rezysto mykonymane w klasach dokł. od limiają nastamy R od 0,1 \Omega do 1	
Pmax RN Romperatura le rytye	zna -> wzorzec zostaje uszlodzony



Wzorzec miary pojemnosii:

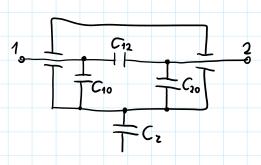
Étalony podstavove pojemnosici sa nzorcami liczalnymi. O ich pojemnosici decybuje 1 vielbosi geometryczna - długosic.

Niepennosi odtworzenia: + 1 ppm

Kiedy dielektrykiem jest ponietyze: Co= 1 7 ln2

Wzorce jednomiarone: kl. 0,01-0,1

Wzorce 69 unieszczone wekvanie:



$$C_a = C_{12} + \frac{C_{10}C_{20}}{C_{10}+C_{20}}$$

Wzorce vielomiavoue: kl. 0,2-5

- tg 0 < 1. 18				
-tgS wyznacz	a sig f)12y t=1	kHz	
Wzorce w	niary	in duk	cyjnošci	własnej
Etalony:				
- policzalne - indu kcyjmóć geometryczny - niep. odtuova	oblicza ch uzvoje cenia: ±5 p	sis na i	podot. liceby	zvojou i hymiavów
Wzorce jednomiar	ove:			
- namijane mi - indukuyjnosi - doktadnosi : - Q = wb			audeit Q	hendrow?) hemrow?
Wzorce Lielom	iavove:			
- klasa 1 - nastawy ind	; 5 du k eyjnošci	: 0,01	mH - 1	H
Wzorce mia	vy ii	nduku	4/nosci	wzajemne
ETALONY	•		1 •	•
- travce li - doktadnoší:	czalne ±1 pp	n		
WZ. JEDN	OMIAR	OWE		
- zbliżone da	pavam	etien wz	orc. induku.	Ltasnej
WZ. WIELO	MIARON	nE		

