

električna poljska jakost - E	$E = \frac{F}{Q}$
Homogeno polje	$E = \frac{U}{d}$
Gostota električnega pretoka - D	$D = \frac{Q}{A}$
	$D = \varepsilon_0 \cdot \varepsilon_r \cdot E$
Prebojna trdnost - E _p (Prebojna napetost - U _p)	$E_p = \frac{U_p}{d}$
Kapacitivnost	$C = \frac{Q}{U}$
Farad	$F = \frac{As}{V}$
Kapacitivnost ploščatega kondenzatorja	$C = \varepsilon_0 \cdot \varepsilon_r \cdot \frac{A}{d}$
VEZAVA KONDENZATORJA	
»Q = I«	
Vzporedna vezava	$C_n = C_1 + C_2 + C_3$
	$Q = Q_1 + Q_2 + Q_3$
Zaporedna vezava	$\frac{1}{C_n} = \frac{1}{C_1} + \frac{1}{C_2} + \frac{1}{C_3}$
	$U = \frac{Q}{C_n}$
Energija homogenega električnega polja	$W_e = \frac{Q \cdot U}{2}$