

(te zien door terugval van S-meter) omdat de LC kring voor deze freq. de signalen blokkeert. (zie tek) Je kunt een, kwalitatieve, schatting maken van de Q v.d. kring d-m-v-de scherpste van de terugval. Als van een van beide componenten de waarde bekend is kan die van de andere component berekend worden m.b.v. de volgende formule:

Voor het uitrekenen van deze formule kun je je rekenmachine ook goed gebruiken. (Overigens kun je de rekenmachine ook goed gebruiken als alternatieve "ruis-generator" om je ontvanger af te regelen.)

Uitgaande van:  $f = \frac{1000}{2\pi\sqrt{LC}}$

met:  $f = \text{MHz}$

$L = \mu\text{H}$

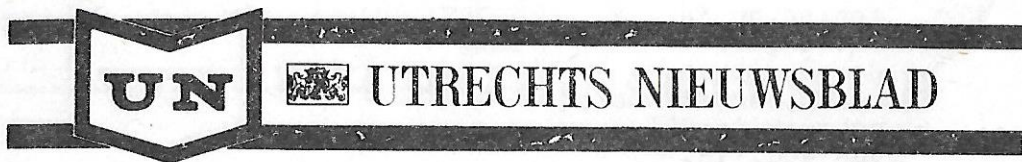
$C = \text{pF}$

$2\pi = 6,28$

Krijgen we:

voor L  
onbekend:  $L_{\text{onb}} = \frac{\left(\frac{1000}{2\pi f}\right)^2}{C_{\text{bek.}}}$

en voor C  
onbekend:  $C_{\text{onb}} = \frac{\left(\frac{1000}{2\pi f}\right)^2}{L_{\text{bek.}}}$



Deze ruimte  
is gereserveerd  
voor Antenne specialist  
H A R K O

**CWR-685A Telereader Terminal**

**KG-12N Display Monitor**

**CWR-670 Telereader Receive Only**

**ETM-8C Memory-keyer**

**MC-60A microfoon + pre-amp.**

**TR-3500 70CM FM**

**J. SCHAART**  
ELECTRONICA B.V.

Cleijn Duinplein 6-8  
2224 AX Katwijk ZH  
Telefoon 01718-15708  
Telex 39406 hamra NL

openingsstijden:  
dinsdag t/m vrijdag 9.00-12.30 uur en 13.30-18.00 uur;  
zaterdag 9.00-12.30 uur;  
donderdag koopavond 19.00-21.00 uur