(Sole von Stokes annenden)

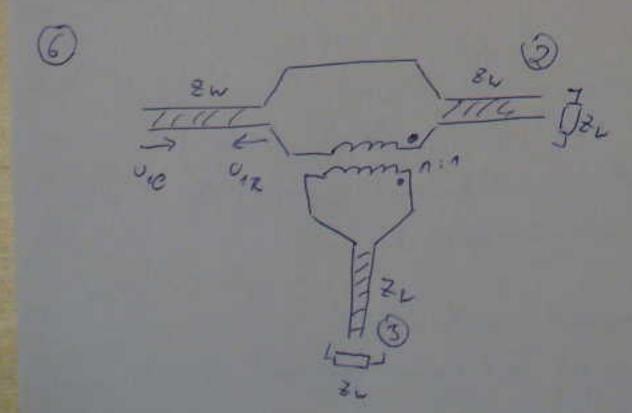
$$\begin{array}{c|c}
\hline
3 \\
\hline
111 \\
|\vec{p}|
\end{array}$$

$$\vec{P} = Pe_{\vec{j}}$$

$$\vec{E}_{\vec{i}}\vec{D}_{i}\sigma^{w}_{i}g^{w}=?$$

$$A 3.2.19$$

- (4) F=2 A 2.3.18
- Beseichung zenrischen 3" und 3 fackeiden Eugebnis: 3u(1-11)=3r



(2) + (3) sind jeweils ml 82 sebgesillersen, bereilse V3 nonn Vac bekant

Det im Forum bereits ingender goverhel

Metallyboth

1 1 1

Bous(ut)

Jankenselent beregen auf die Linge in 2-Rulburg bearlnen. Gestelnen I-2

(8) A 5.2.8

9 1 snoin

 \vec{A}_{n} ... $Re\left[e_{n}\left(1-\frac{\xi}{\xi_{n}}\right)\right]$ $e_{n}\left(1-\xi\right)=\sum_{n=1}^{\infty}\sum_{n=1}^{n}\sum_{j\neq k}n$ $\vec{\xi}_{n}$

ges: weaklouretas
weekle dus deur für An (neur nur erseken und dann cesbilden)

(10) B(x,9) noon gegeben, beverle i

Mindlick: Poynting Sate lerleiden (twent In Moterial beginning en und & Onselliebend ogstiell für lineau Moterialien)

· polinise tion von wellen (es relle auch alif Norsverabe/longitudinels wellen eingegrongen werden)