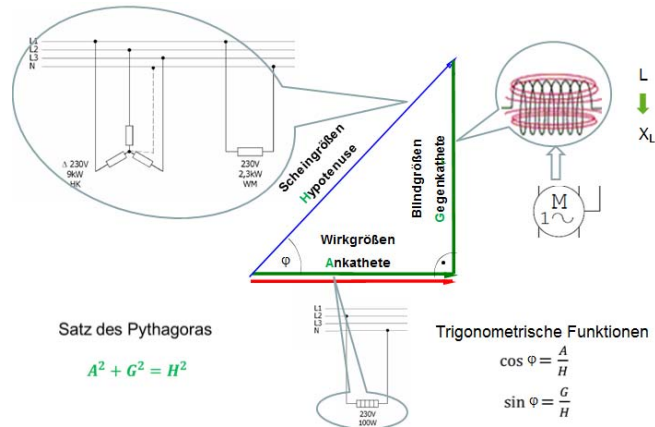


|                                                                                                            |                         |        |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|---------|
|  <b>EEG</b><br>Lernfeld 5 | <b>Tabelle ergänzen</b> | Datum: |         |
|                                                                                                            |                         | Name:  |         |
|                                                                                                            |                         | Note:  | Klasse: |



**Ergänzen** Sie zu den in der Tabelle vorgegebenen Größen Formelzeichen und Maßeinheiten und Möglichkeiten der Berechnung.

| Größe                              | Formelzeichen/<br>Maßeinheit | Berechnung |  |
|------------------------------------|------------------------------|------------|--|
| Scheinleistung                     |                              |            |  |
| Blindleistung                      |                              |            |  |
| Wirkleistung                       |                              |            |  |
| Wirkleistungsfaktor                |                              |            |  |
| Blindleistungsfaktor               |                              |            |  |
| Scheinwiderstand<br>(Impedanz)     |                              |            |  |
| Blindwiderstand<br>(Reaktanz)      |                              |            |  |
| Wirkwiderstand<br>(Resistanz)      |                              |            |  |
| Effektivwert der<br>Gesamtspannung |                              |            |  |
| Wirkspannung                       |                              |            |  |
| Blindspannung                      |                              |            |  |
| Gesamtstrom                        |                              |            |  |
| Phasenverschiebung                 |                              |            |  |
| Induktivität                       |                              |            |  |
| Kapazität                          |                              |            |  |