**Exponentielle und logarithmische Gleichungen**

**Exponentialgleichungen:** *PROBE!*

*a***=***a* oder *a*=*b* / lg ( )

⇓ s. m. lg *a* = lg *b*

=

=

z. B:

**Logarithmische Gleichungen:** *G + PROBE!*

*loga*=*loga* oder log*a*=*b* /*nach der Def.*

⇓ s. m. = *ab*

=

z. B: