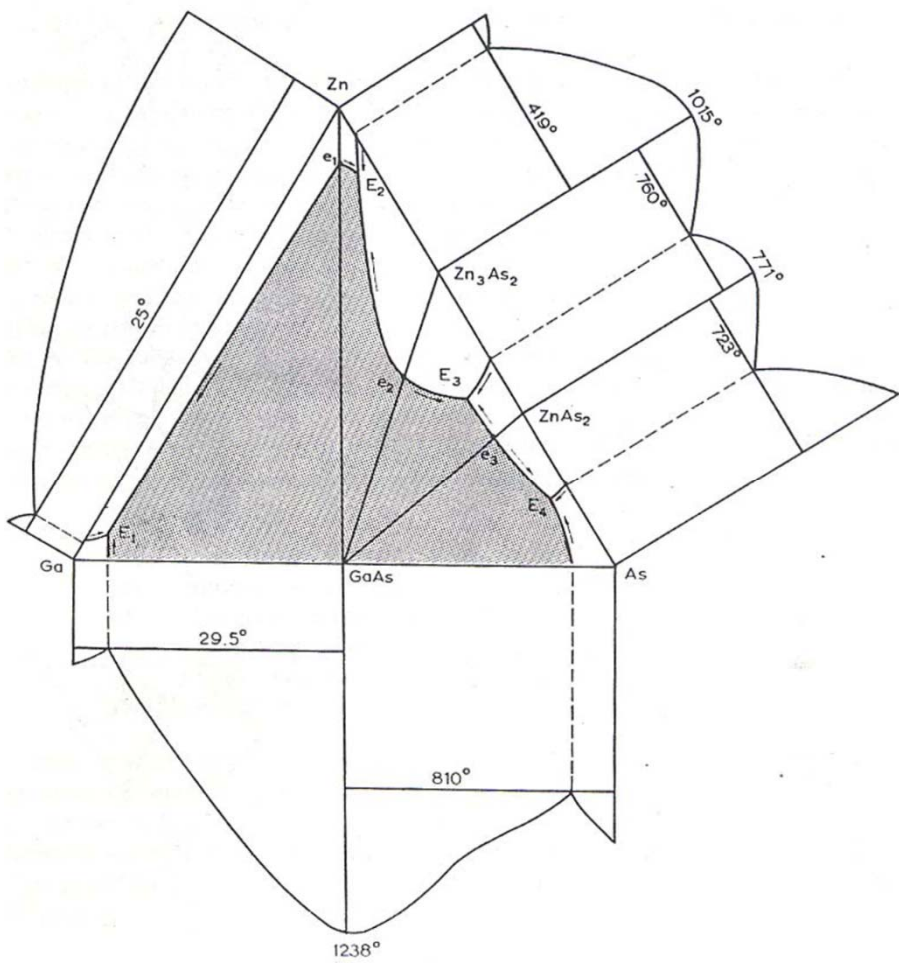


HW9_Tabular representation of the ternary equilibria in the As-Ga-Zn system



Ga-As	Ternary	As-Zn	Ga-Zn
$l \leftrightarrow \text{GaAs} + \text{As}$	$l \leftrightarrow \text{GaAs} + \text{Zn}_3\text{As}_2$	$l \leftrightarrow \text{Zn}_3\text{As}_2 + \text{ZnAs}_2$	
	$l \leftrightarrow \text{GaAs} + \text{ZnAs}_2$		
	$l \leftrightarrow \text{GaAs} + \text{Zn}_3\text{As}_2 + \text{ZnAs}_2$		
	$\text{GaAs} + \text{Zn}_3\text{As}_2 + \text{ZnAs}_2$	$l \leftrightarrow \text{As} + \text{ZnAs}_2$	
	$l \leftrightarrow \text{GaAs} + \text{As} + \text{ZnAs}_2$		
	$\text{GaAs} + \text{As} + \text{ZnAs}_2$		
	$l \leftrightarrow \text{GaAs} + \text{Zn}$	$l \leftrightarrow \text{Zn} + \text{Zn}_3\text{As}_2$	
	$l \leftrightarrow \text{GaAs} + \text{Zn} + \text{Zn}_3\text{As}_2$		
$l \leftrightarrow \text{GaAs} + \text{Ga}$	$\text{GaAs} + \text{Zn} + \text{Zn}_3\text{As}_2$		
	$l \leftrightarrow \text{GaAs} + \text{Zn} + \text{Ga}$		$l \leftrightarrow \text{Ga} + \text{Zn}$
	$\text{GaAs} + \text{Ga} + \text{Zn}$		