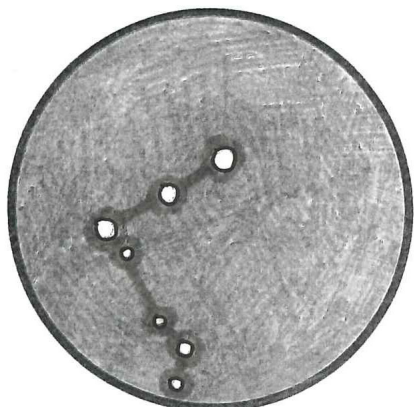


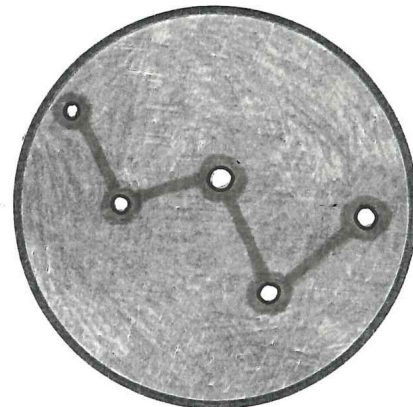
# Astro-bingo



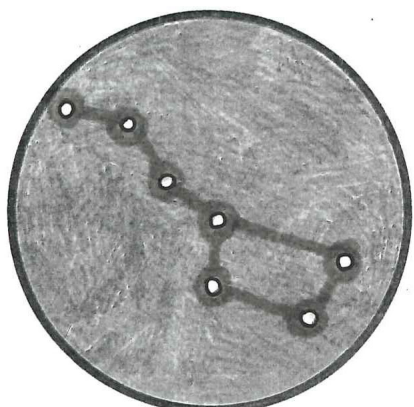
Orions Bälte



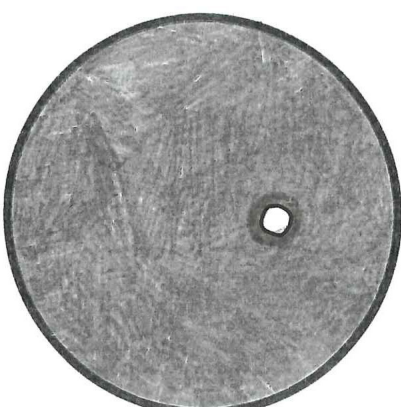
Jupiter



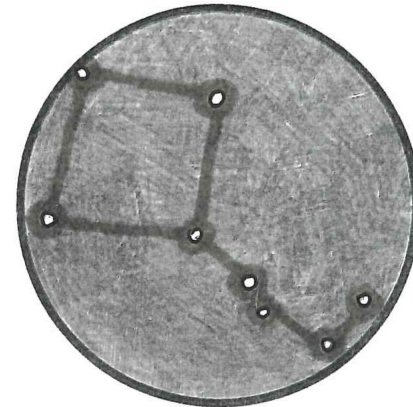
Cassiopeja



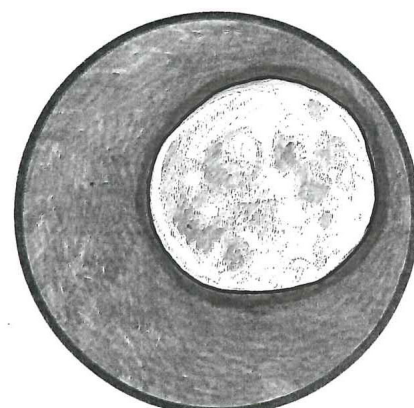
Karlavagnen



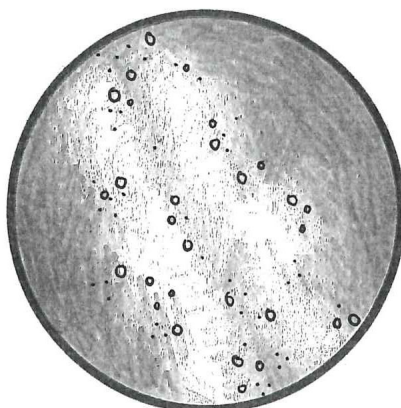
Venus



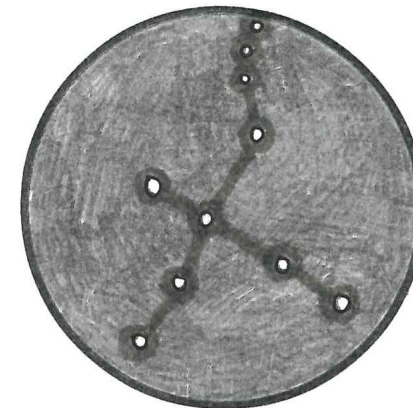
Pegasus



Månen



Vintergatan



Svanen

## Orions bälte

Orions bälte är en del i stjärnbilden Orion. Orion var en jättelik jägare i grekisk mytologin. Hans bälte består av tre stjärnor i rad och de heter Alnitak, Alnilam och Mintaka. De är alla arabiska namn. Alniam, namnet på mittstjärnan, betyder *pärlbandet*.

## Jupiter

Jupiter är vårt solsystems största planet och den femte från solen. Jupiter är den tredje ljusstarkaste planeten på himlen, om man räknar månen som tillsammans med Venus är de enda som lyser starkare. Jupiters stora fläck är en storm som rasat i flera hundra år.

## Cassiopeja

En av de äldsta stjärnbilderna som fått sitt namn efter en kvinna ur grekisk mytologin, Andromedas mamma. Cassiopeja betyder *hon på tronen*. Stjärnbilden liknar ett W och består av fem ljusstarka stjärnor som gör den lätt att känna igen.

## Karlavagnen

Karlavagnen är en del i stjärnbilden Stora björn som är den tredje största stjärnbilden. Karlavagnen är Stora björns ljusstarkaste del. Redan de gamla egyptierna kände till stjärnbilden och den finns omnämnd i skrift och kallade den för Margidda som betyder *stridsvagn* eller *triumfvagn*.

## Venus

Venus är den andra planeten från solen och har fått sitt namn efter den romerska kärleksgudinnan. Venus lyser starkare än någon annan stjärna på natthimlen. I antiken kallades den Morgonstjärnan.

## Pegasus

Den här stjärnbilden har fått sitt namn efter en bevingad häst i grekiska mytologin som rids av hjälten Bellerophon. Den ljusstarkaste stjärnan i Pegasus är Enif, ett arabiskt ord för *nos* eller *mule*.

## Månen

Vår måne kretsar runt jorden och lysas upp av solen. Månens olika faser beror på från vilken vinkel den träffas av solens ljus. Månens bana runt jorden är elliptisk och därför ser den ibland ut att ibland vara närmare och ibland längre bort från jorden.

## Vintergatan

Namnet vintergatan, eller *Milky way* på engelska, är namnet på vår galax. Det kommer från att vi ser den som ett mjölkvitt eller frostigt, ljusare stråk som sträcker sig över natthimlen.

## Svanen

Svanen ser ut som ett lite krokigt kors. Namnet kommer från en berättelse ur grekiska mytologin där guden Zeus förvandlar sig till en svan. Stjärnbilden har haft flera olika namn och har känts till väldigt länge.