

Phosphor

- **Entdeckt vom Hennig Brand, Apotheker und Alchemist**
- **Im Jahre 1669 in Hamburg**
 - **Erleuchtende Geschichte (auf Englisch):**
<https://www.britannica.com/video/186993/history-urine-alchemy-experiments>
- **Er erhitzte Urin weil er meinte, dass daraus Gold gewonnen werden könnte**
 - **Originalexperiment (auf Englisch):**
[Urine = Philosopher's Stone? - The Story Of Science - Episode 2 - BBC Two - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=Uj8v8v8v8v8)
- **Erster Schritt zur naturwissenschaftlichen Chemie**
- **Das Produkt leuchtet unter Luftabschluss**
- **Es entstand weißer Phosphor**
 - **Sollte unter Luftabschluss gelagert werden**
- **Es gibt auch roten Phosphor**
 - **Er ist häufig und etwas stabiler**
- **Und Schwarzen Phosphor gibt es auch**
 - **Er ist selten und sehr stabil**



Weitere Informationen

[Phosphor – Wikipedia](#)

[Hennig Brand – Wikipedia](#)

[Vor 350 Jahren - Apotheker Hennig Brand entdeckte den Phosphor | deutschlandfunk.de](#)

[Vor 350 Jahren: Apotheker entdeckt den Phosphor | APOTHEKE ADHOC \(apotheker-adhoc.de\)](#)

Bild: [File:Hennig Brand \(Joseph Wright\).jpeg - Wikimedia Commons](#)