

# Han hittade gasen vi andas

---

## Berättelse

---

Carl Wilhelm Scheele föddes år 1742. Han var ett barn i en stor familj. Han flyttade till Göteborg. Där arbetade han hos en apotekare. En apotekare gör medicin. Scheele tyckte mycket om kemi.

Scheele gjorde många experiment. Han läste böcker och testade själv. Ofta arbetade han på natten. Han skrev ner allt han gjorde.

En dag hittade Scheele en ny gas. Det var syre. Syre är gasen vi andas. Men Scheele berättade om det för sent. Andra forskare berättade först. Då fick de äran.

Scheele fick ett eget apotek i Köping. Där fick han forska i lugn och ro. Scheele dog år 1786. Han var bara 43 år. Idag är Scheele en känd kemist.

## Ordlista

---

ORD	FÖRKLARING
apotekare	en person som gör medicin
medicin	något man tar för att bli frisk
kemi	läran om vad saker är gjorda av
experiment	ett försök, man testar något
gas	ett ämne som luft
syre	gasen som vi andas
forska	att undersöka och lära sig nytt
känd	många vet vem personen är

## Läsförståelsefrågor

---

1. Vad gjorde Scheele hos apotekaren i Göteborg?
  1. Han sålde böcker.
  2. Han arbetade och lärde sig.
  3. Han var lärare.
2. När arbetade Scheele ofta?
  1. På natten.
  2. På morgonen.
  3. På helgen.
3. Vad heter gasen som Scheele hittade?
  1. Vatten.
  2. Rök.
  3. Syre.
4. Var fick Scheele ett eget apotek?
  1. I Göteborg.
  2. I Köping.
  3. I Malmö.
5. Vad gjorde Scheele med allt han gjorde i sina experiment? (Skriv en mening.)
6. Varför fick andra forskare äran för syret? (Skriv en mening.)

## Diskussionsfrågor

---

- Scheele lärde sig själv genom att läsa och testa. Hur lär du dig nya saker?
- Scheele arbetade på natten. När arbetar eller pluggar du helst?
- **Skriv (2 meningar):** Vad vill du lära dig? Varför?