

Bruegel

De werf in de 16de eeuw en vandaag in *De toren van Babel*

Voor wie? 2de en 3de graad basisonderwijs

Doel? Ontdek de beroepen en werktuigen op een bouwwerf in de 16de eeuw.

Materiaal

- Druk de 6 details van het schilderij af in A3 formaat (p. 2, 4, 6, 8, 10, 12).
- Druk de namen van de oude werktuigen en de afbeeldingen van de machines in A3 formaat af (p. 3, 5, 7, 9, 11, 13). Knip de machines uit, liefst zonder achtergrond.
Tip: om het materiaal gemakkelijk bij elkaar te houden, schrijf je op de achterkant van de afbeeldingen van de moderne machines en van de kaartjes met de oude namen het cijfer van het detail waar het bij hoort.
- Verdeel de klas in 6 groepen, elke groep werkt met 1 detail.
- Je vindt de verbetering van deze oefening op p. 14.

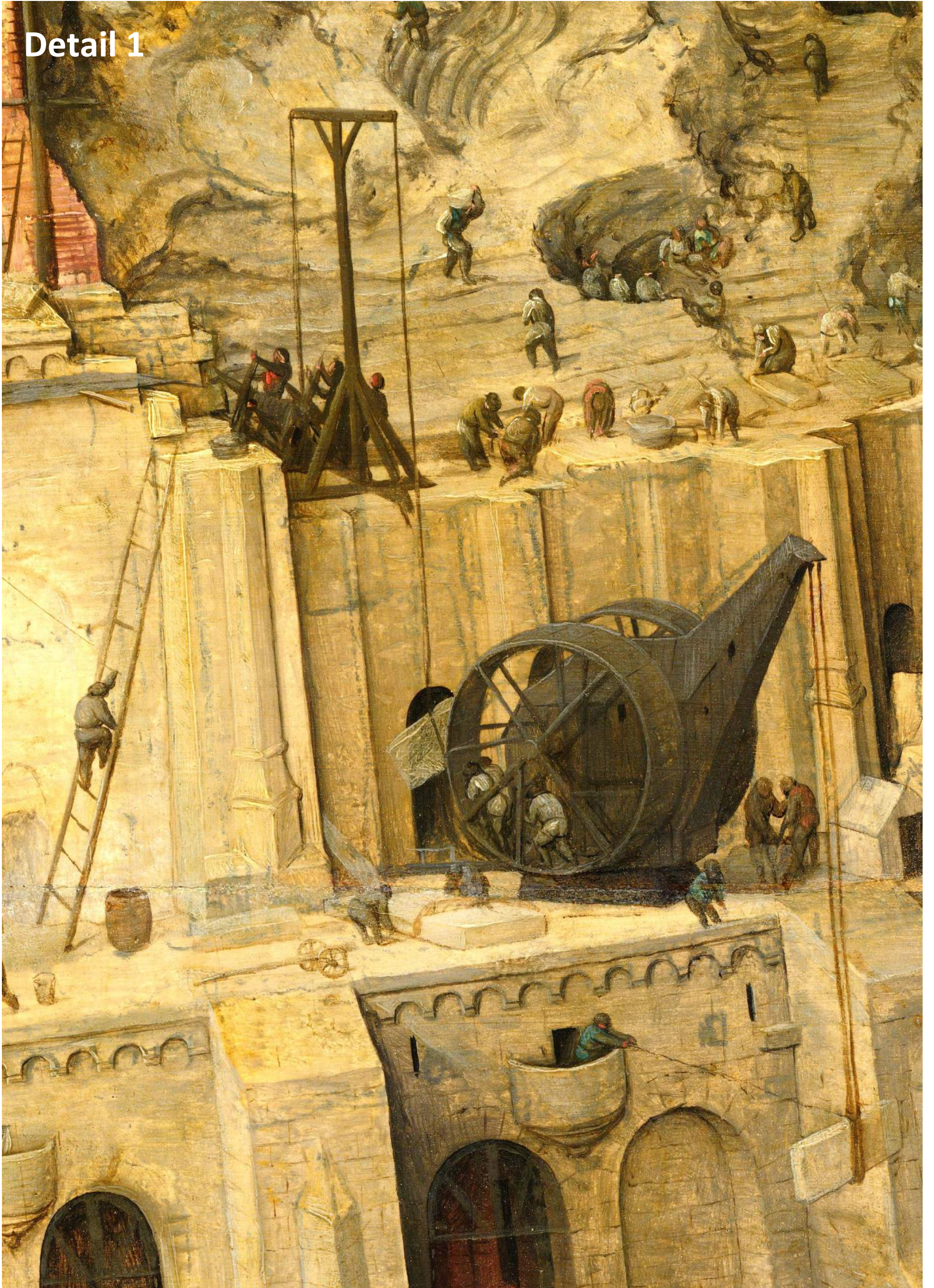
Verloop

- Stap 1: Leg bij de details van de oude werktuigen en machines de juiste naam.
- Stap 2: Leg op het oude werktuig of machine de afbeelding van het equivalent van vandaag.
- Voorbeeld:



TREDKRAAN in hout

Detail 1





LADDER in hout



WATERTON in hout



TREDKRAAN in hout
(een kraan waarin werkers lopen)



STOOTKAR in hout

Detail 2





MORTELBAK gevuld met mortel en
TRUWHEEL om te pleisteren

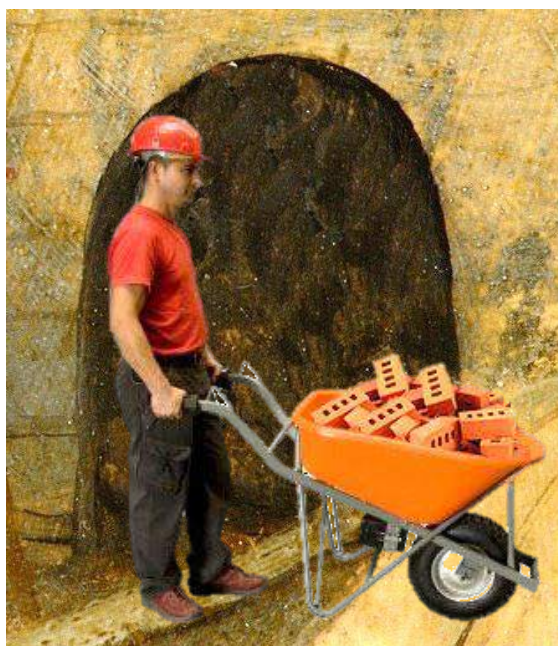
EMMER MET WATER
in hout

BEEK

Detail 3



Detail 3 - machines en werktuigen van vandaag + oude namen



MORTELBAK gevuld met mortel en
TRUWEEL om te pleisteren

KAR

MORTELBAK gevuld met mortel

MAND gevuld met bakstenen

Detail 4



Detail 4 - machines en werktuigen van vandaag + oude namen



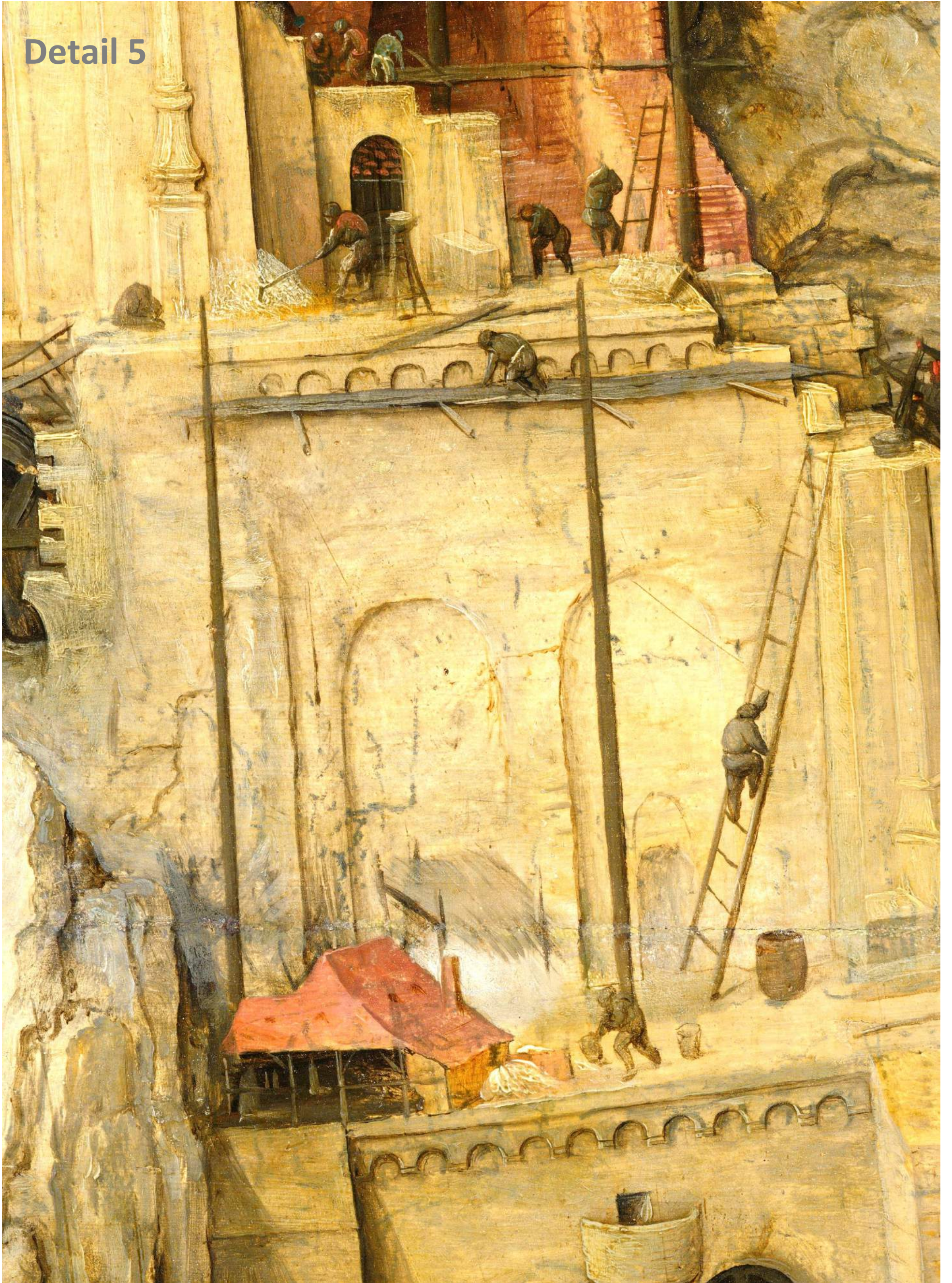
LOOPWIELKRAAN in hout

WATERTON EN
DRAAGBERRIE in hout

SCHUILHUT

KAR

Detail 5



Detail 5 - machines en werktuigen van vandaag + oude namen



**STELLING MET BALKEN EN
PLANKEN in hout**

**EMMER MET WATER EN
MORTEL**



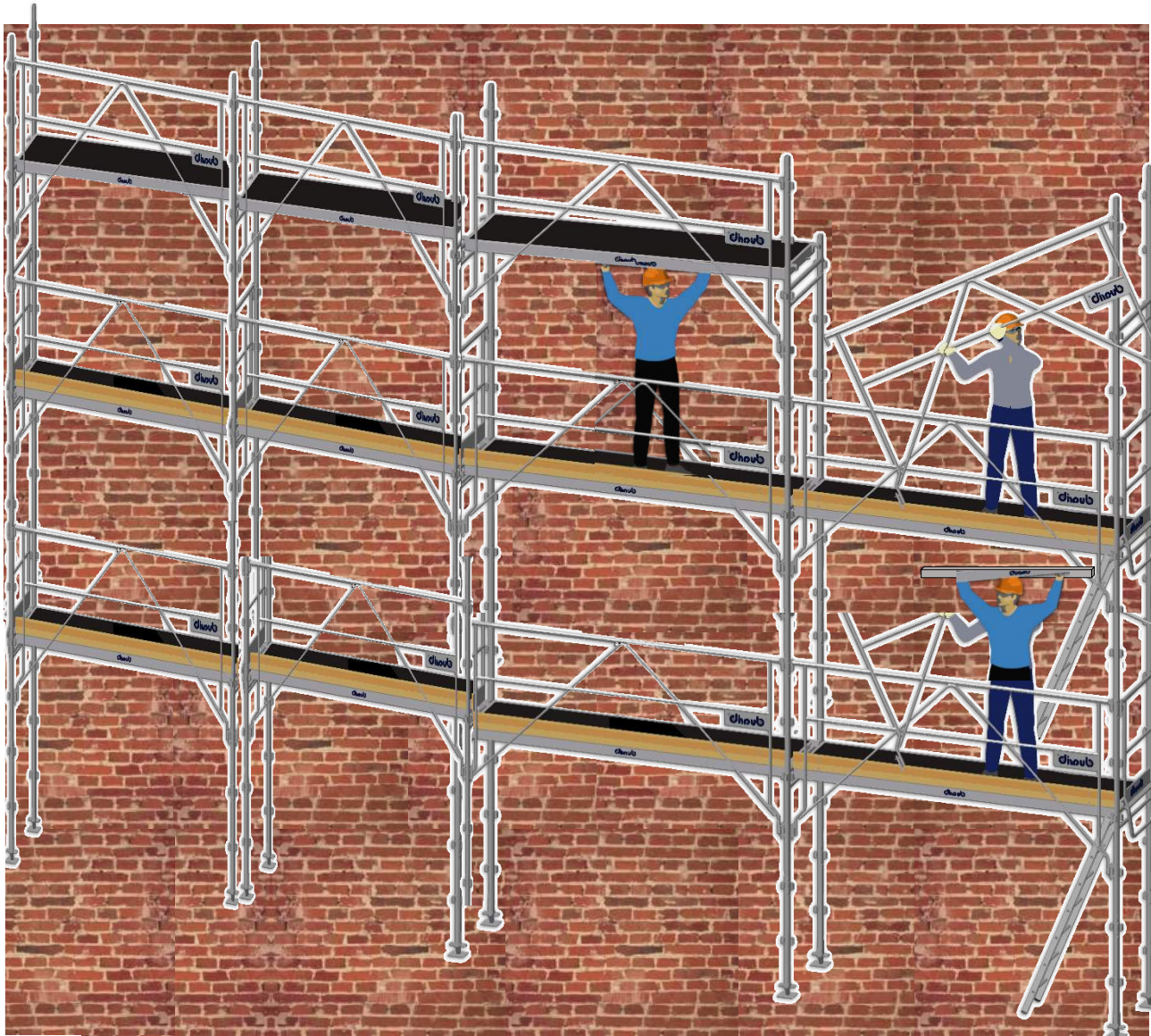
LADDER in hout

**SCHOFFEL
(werktuig om te mengen)**

Detail 6



Detail 5 - machines en werktuigen van vandaag + oude namen



LADDER in hout

STELLING in hout



EMMER MET WATER EN MORTEL



Verbetering



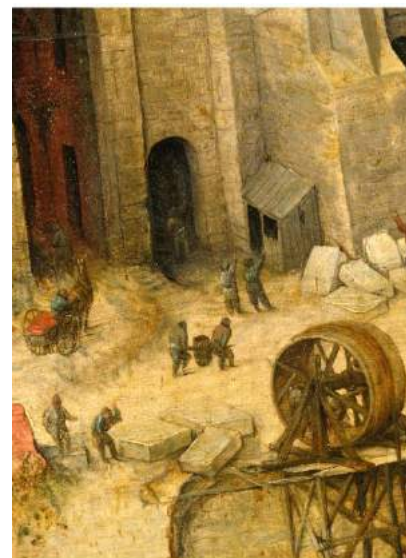
Oude woorden: ladder (in hout), waterton (in hout), tredkraan (in hout), stootkar (in hout)



Oude woorden: stelling en mortelbak, emmer (in hout), mortelbak en truweel, beek



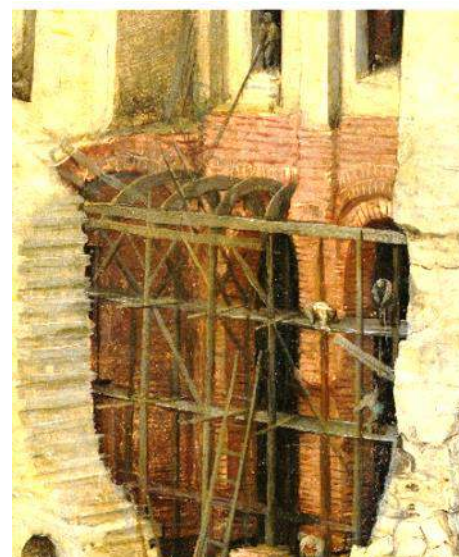
Oude woorden: mortelbak en truweel, mand met bakstenen, kar, mortelbak



Oude woorden: kar, waterton en draagberrie (in hout), schuilhut, loopwielkraan (in hout)



Oude woorden: emmer met water (in hout), stelling met planken en balken in hout, schoffel (werktuig om mee te mengen), ladder in hout.



Oude woorden: stelling in hout, ladder (in hout), emmer met water en mortel

