

INTRODUCTIE Industrieel Ontwerpen - schetstechnieken

les 6 hor. vlak >>> bobijn

HORIZONTALAAL vierkant / naar model
cilinder – moeilijke methode / concentrische cirkels



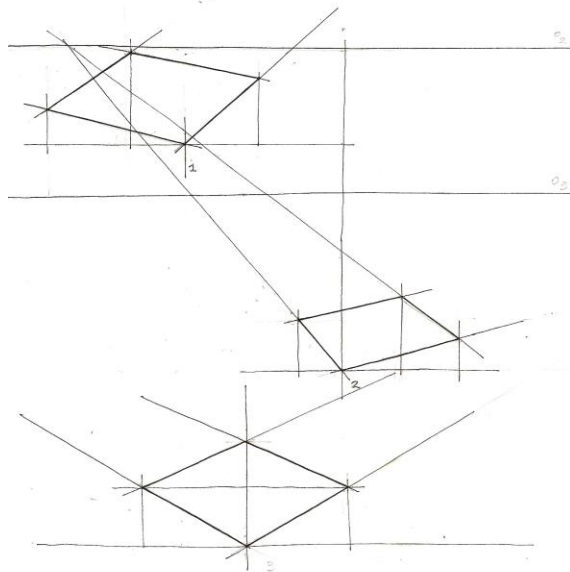
1

waarneming

**horizontaal
vierkant**

1 x frontaal
2 x schuin

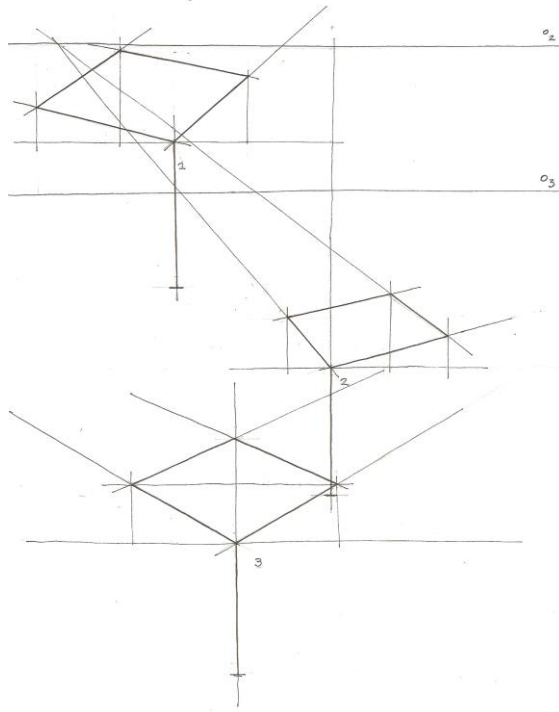
verspreid in het blad



2

transformatie

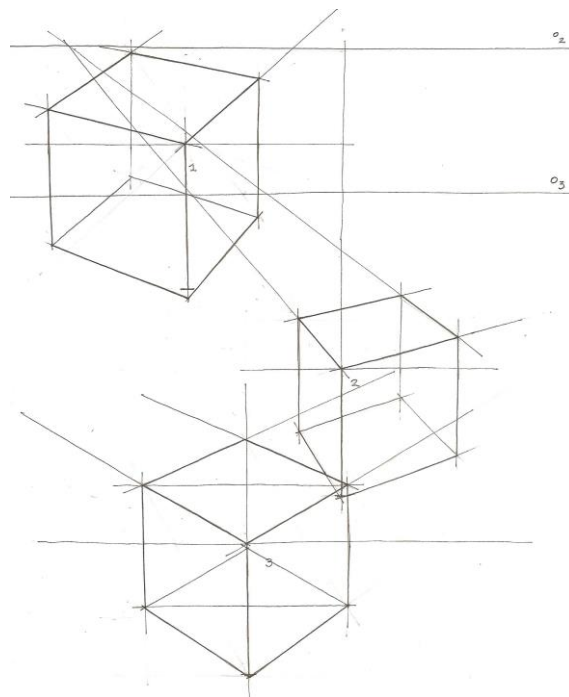
horizontaal
vlak
→
naar
kubus



3

transformatie

horizontaal
vlak
→
naar
kubus



4

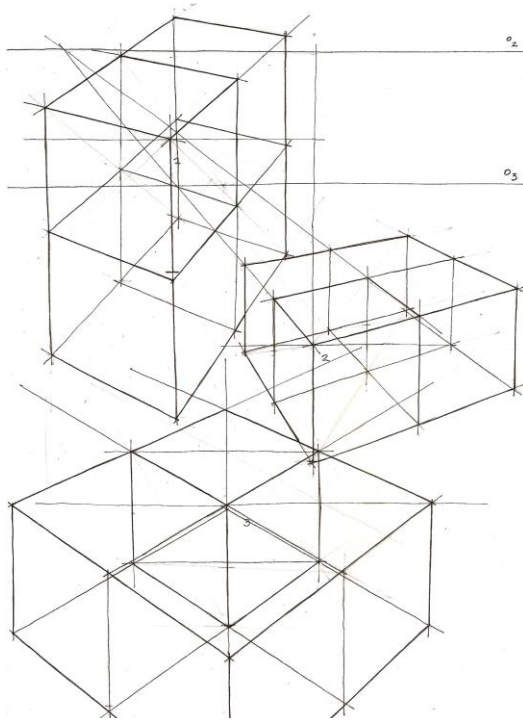
transformatie

één kubus



vier kubussen
= balk 1 / 2 / 2

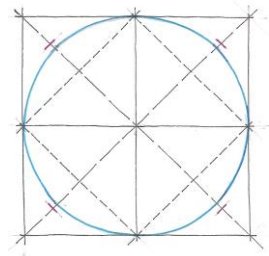
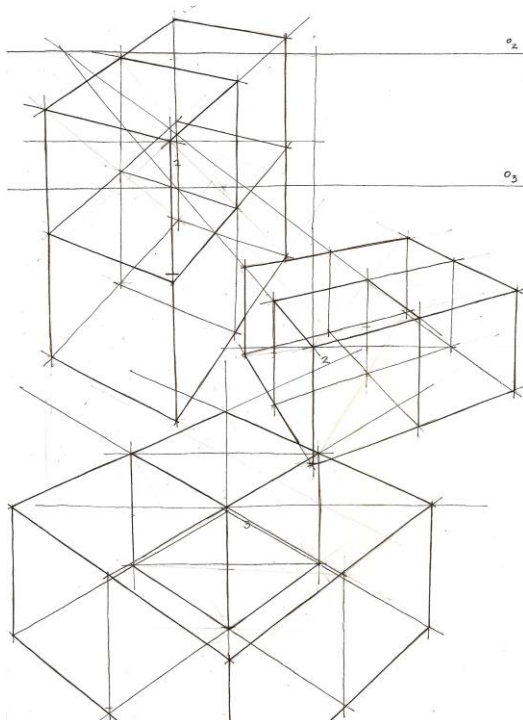
verticaal & horizontaal



5

inbreng van
cirkels
in vierkanten

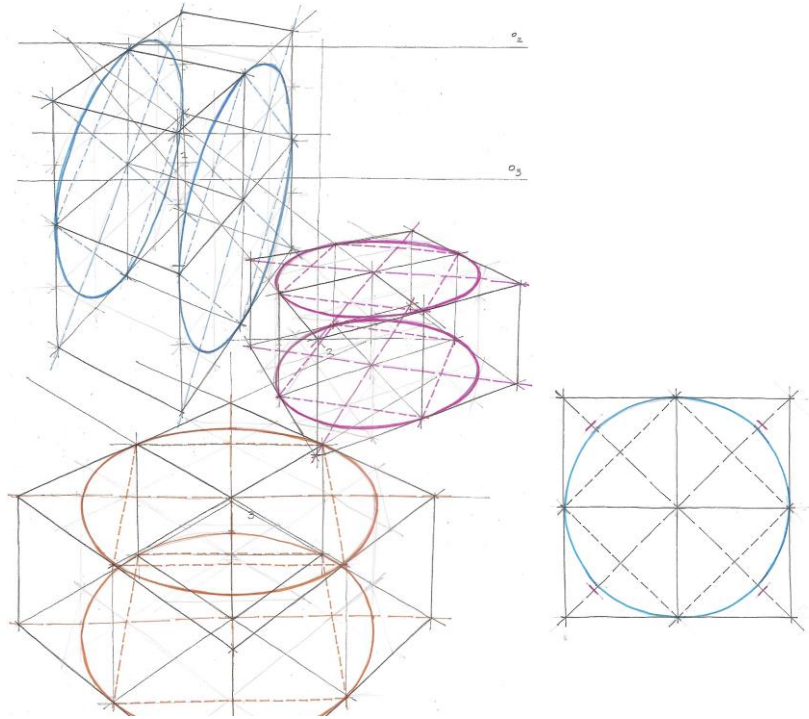
achtpunts -
methode



6

inbreng van
cirkels
in vierkanten

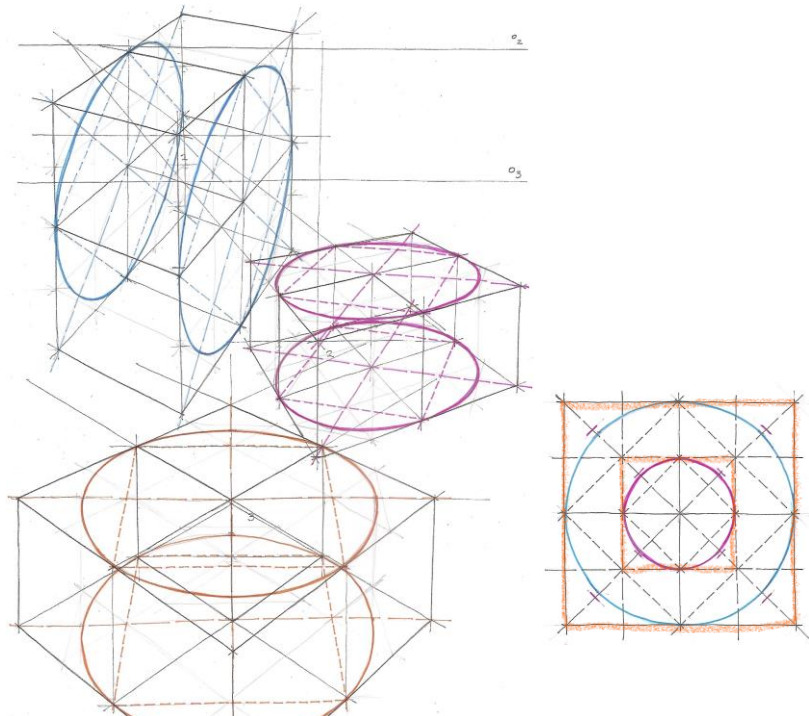
achtpunts -
methode



7

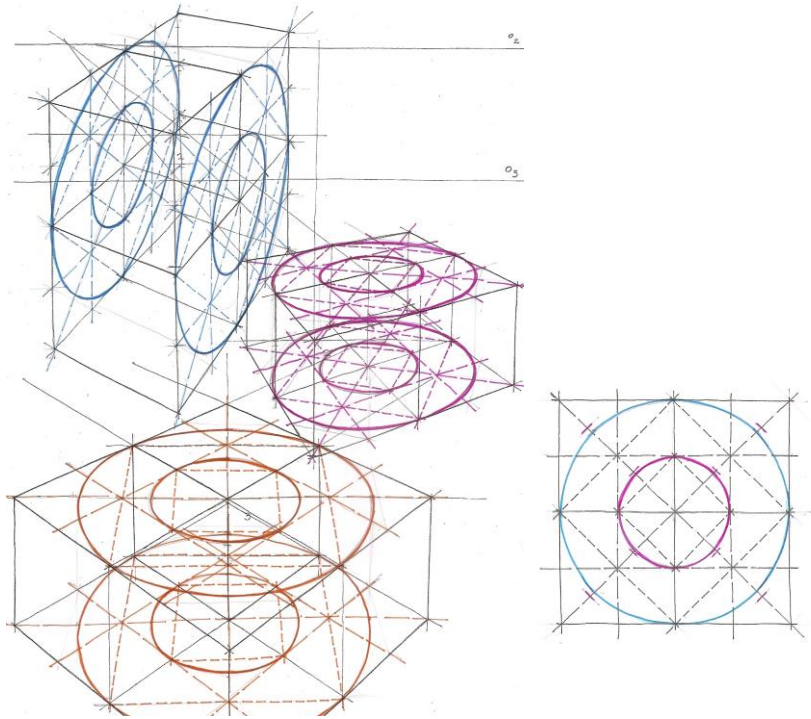
inbreng van
concentrische
cirkels
in vierkanten

diameter / 2



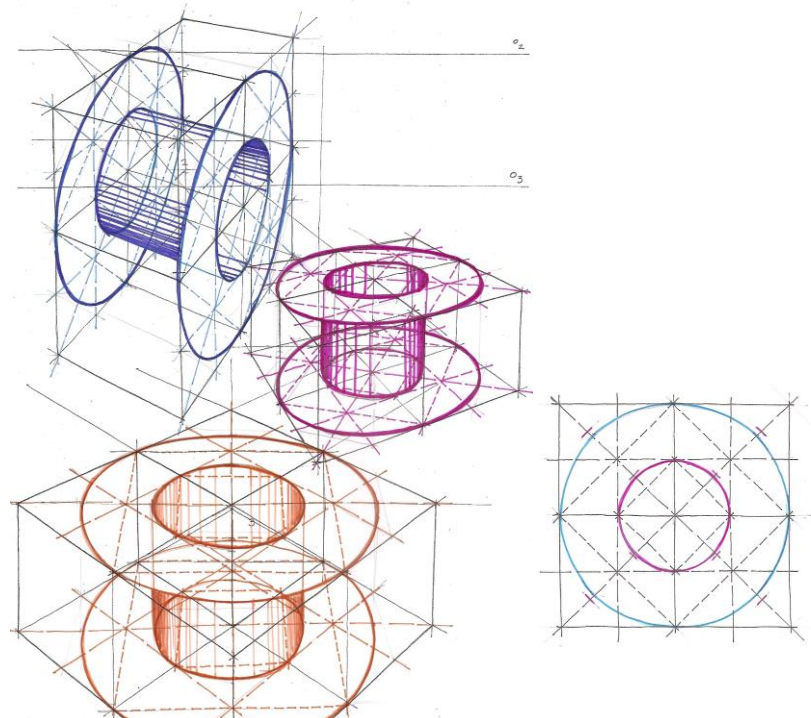
8

inbreng van
concentrische
cirkels
in vierkanten
diameter / 2



9

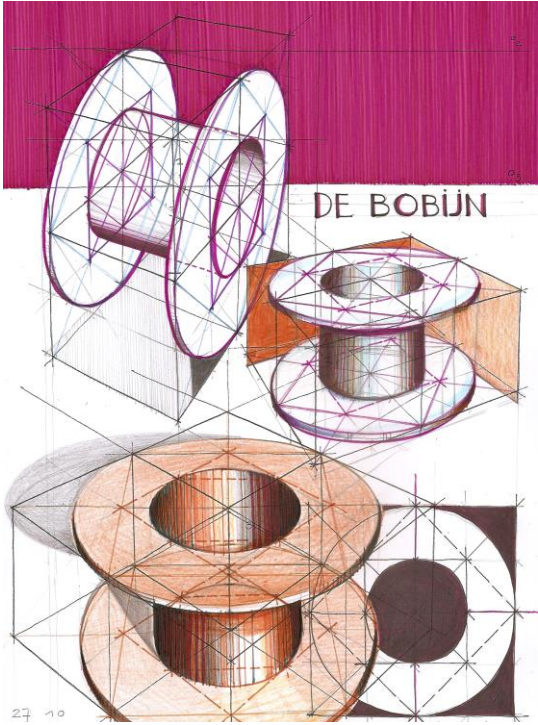
ruimtelijk
verduidelijken
via
licht / schaduw
beschrijvende



10

ruimtelijk
verduidelijken
via
licht / schaduw

materiaaldikte
TITEL – naam - datum
...



11

weekopdracht

6.1

12

weekopdracht

6.1 verticale kubus theoretisch

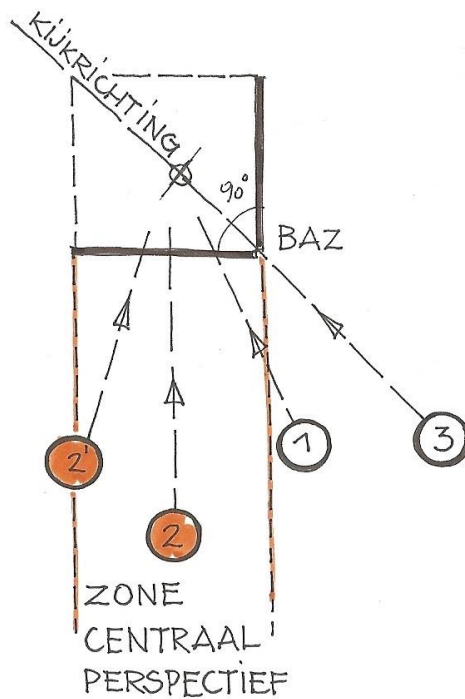
≠^{de} standpunten

13

weekopdracht

6.1 verticale kubus theoretisch

STANDPUNT BAZ

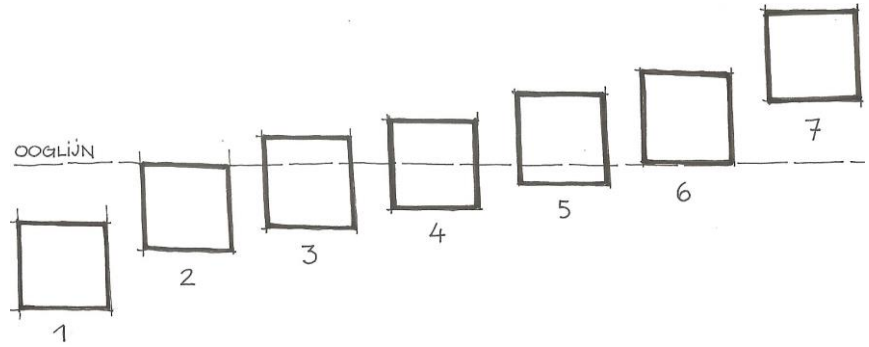


14

weekopdracht

6.1
verticale kubus
theoretisch

STANDPUNT VAZ

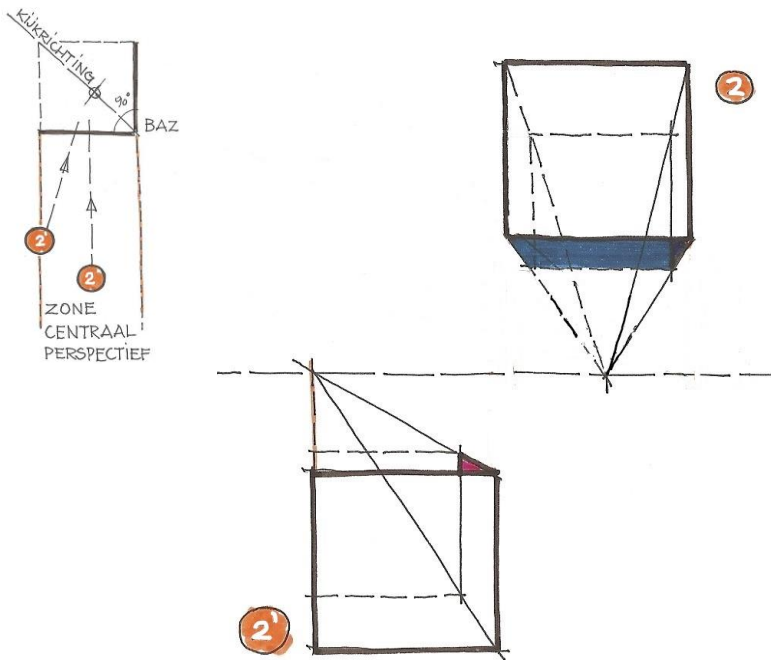


15

weekopdracht

6.1
verticale kubus
theoretisch

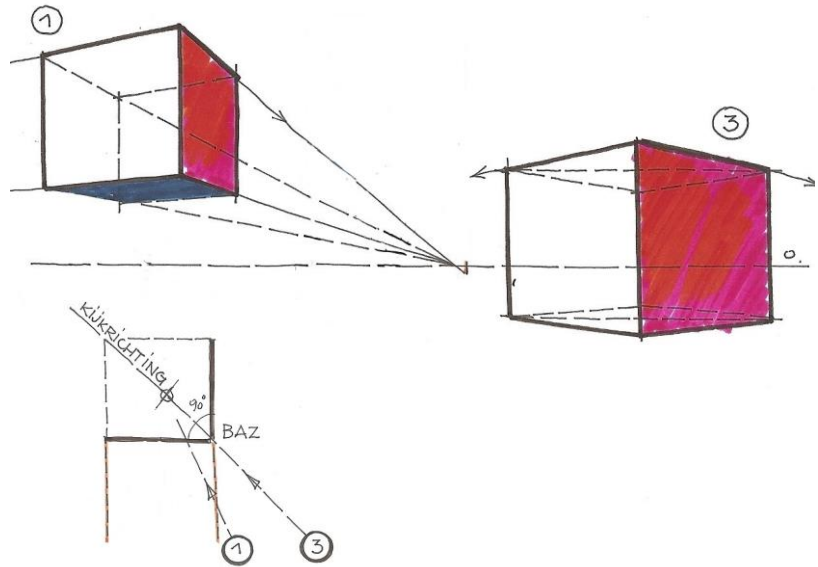
CENTRAAL



16

weekopdracht

6.1
verticale kubus
theoretisch
2 VLUCHTpunten



17

weekopdracht

6.1
kubus
theoretisch

Theoretische studie kubus / ooglijn

- **5x** frontaal
- **5x** schuin (asymmetrisch)
(symmetrisch = 45°)

Maak gebruik van **één ooglijn**.

- → **2x** cilinder **H** + **2x** cilinder **V**

4 cilinders + 6 kubussen

6x voorgesteld als **koker** (rond of vierkantig) ;

4x voorgesteld als **massief volume** ;

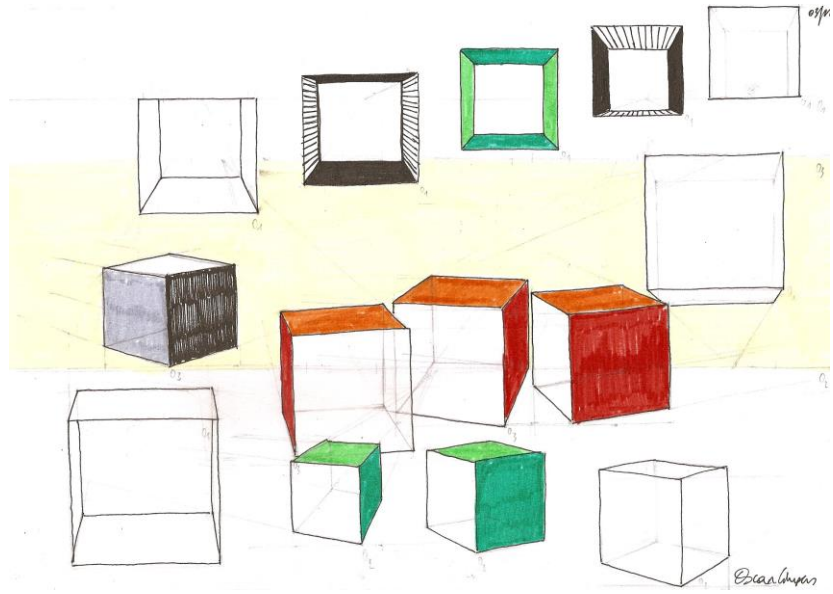
5x licht / schaduw & 5x lineair

18

weekopdracht

6.1
kubus
theoretisch

voorbeeld

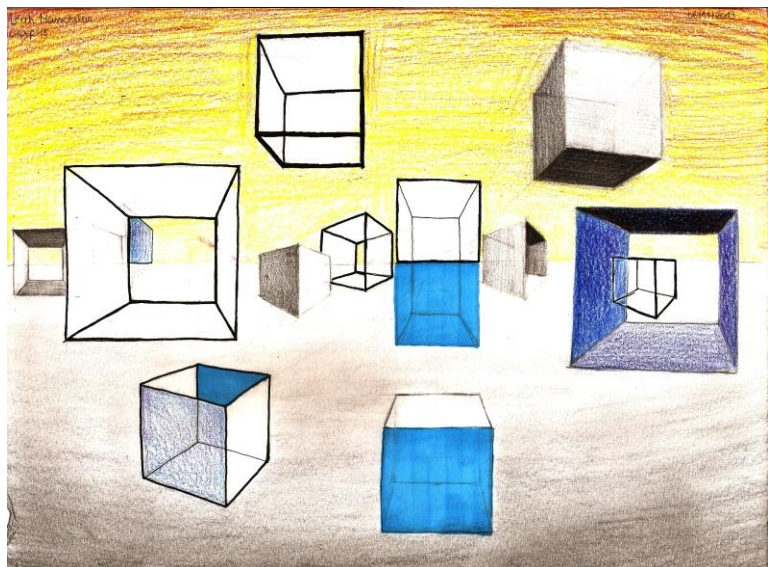


19

weekopdracht

6.1
kubus
theoretisch

voorbeeld

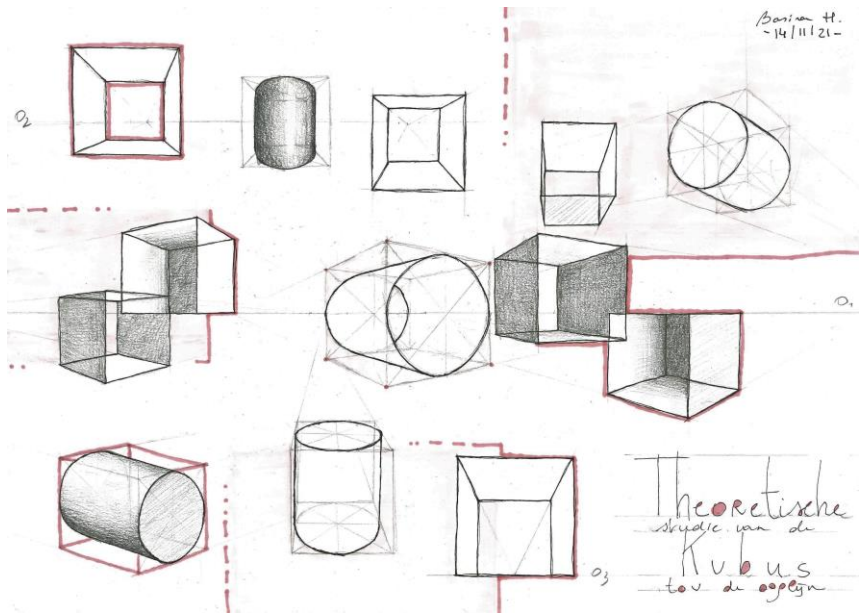


20

weekopdracht

6.1 kubus theoretisch

voorbeeld

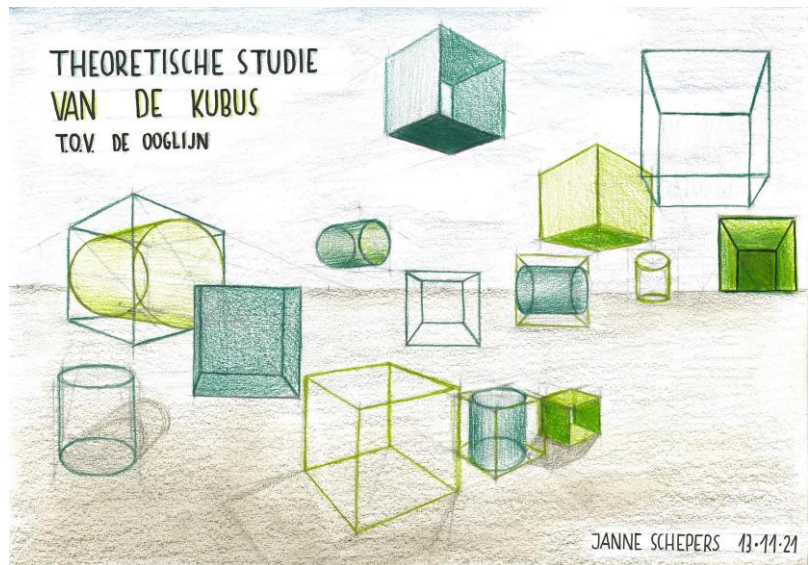


21

weekopdracht

6.1 kubus theoretisch

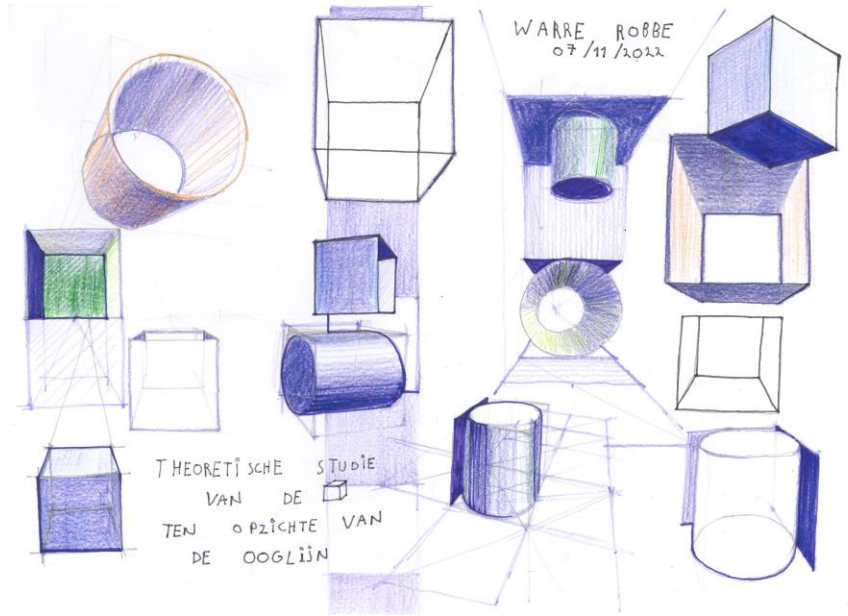
voorbeeld



22

weekopdracht

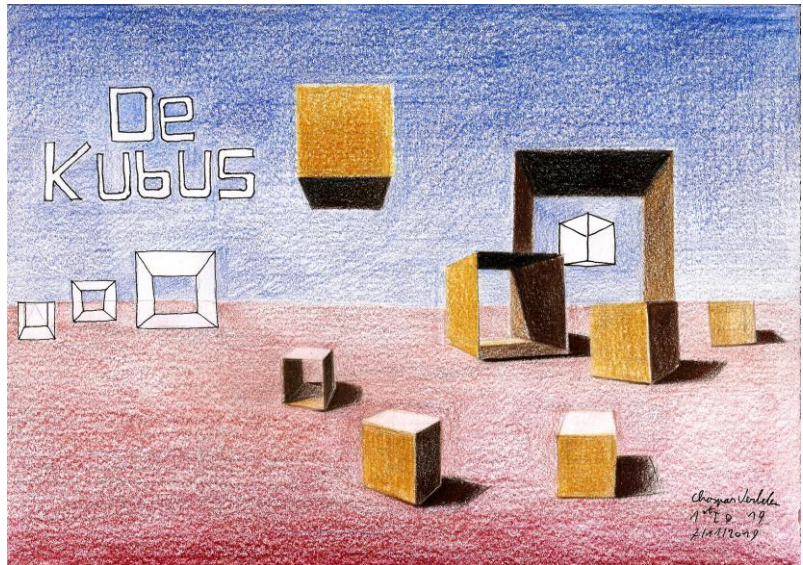
6.1
kubus
theoretisch
voorbeeld



23

weekopdracht

6.1
kubus
theoretisch
voorbeeld



24