

Programma van toetsing en afsluiting

LYCEUM KRALINGEN



Opmerkingen

Voor je ligt het overzicht van PTA's 4 HAVO en 5 HAVO (cohort 2022-2024) per afzonderlijk vak, op alfabetische volgorde. De volgende punten zijn hierbij van belang:

- Voor specifieke regels en bepalingen omtrent het SE en CE wordt verwezen naar het examenreglement.
- Bij sommige vakken is er een dossierkolom. Hierin kunnen verschillende toetsen met verschillende wegingen gegeven worden.
- In de kolom "SE" zie je of de toets wel of geen SE is.
- In de kolom 'omschrijving' wordt een korte toelichting op de inhoud van de toets gegeven. Indien niet nader gespecificeerd, wordt verwezen naar de stof uit de op school gebruikte lesmethodes.
- In de kolom "Herkansing" kun je zien of een toets mogelijk te herkansen is.
- In de kolom "Type" kun je zien wat voor type toets het is: Praktische Opdracht (PO), Handelingsdeel (HD), Toetsopdracht (T).
- In de kolom "Vorm" kun je zien welke toetsvorm wordt gehanteerd: Schriftelijk (S), Mondeling (M), Digitaal (D) of Anders (A).
- In de kolom "Weging" zie je per toets hoeveel deze meeweegt.
- In de kolom "Moment" zie je om welke periode het gaat. In elk leerjaar zijn er drie periodes:
Periode 1 t/m 3 hoort bij 4HAVO en periode 4 t/m 6 hoort bij 5HAVO.
- In de kolom "Duur" zie je hoe lang de toets (in minuten) duurt. Indien er nvt staat, betekent dit dat er verschillende tijden gebruikt kunnen worden, zoals bij praktische opdrachten of dossiertoetsen.
- In de kolom "Eindtermen" wordt aangegeven tot welke eindterm de toets behoort.
- De SE's van 4HAVO en 5HAVO vormen bij elkaar 100%.

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Arabische taal en literatuur

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE4.01	Kijk- en luistervaardigheid	0	T	S	20	P4	45	B
SE4.02	Spreekvaardigheid	0	T	M	25	P4	15	C
SE5.01	Schrijfvaardigheid	0	T	S	30	P5	100	D
SE6.01	Literatuur boektoets	0	T	S	25	P6	60	E
SE6.02	LOB	..	HD	A	0	P6	n.v.t.	F

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: bedrijfseconomie

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE3.01	H16 t/m + H20: EV, VV, vermogensmarkt/inves. analyse	þ	T	S	20	P3	120	A,C,D,H
SE4.01	H21 t/m H27: Marketing, kosten opbreng. en BE-analyse	þ	T	S	25	P4	120	A,E, F
SE5.01	H28/29/30: Accural-account., liquiditeits/resultatenbegr.	þ	T	S	20	P5	120	A,F
SE6.01	H5 t/m H13 + H16 t/m H30 + H31 t/m H35: Kengetallen	þ	T	S	35	P6	180	A, B, C, D, G

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: biologie

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE3.01	H2 t/m H10 Erfelijkheid en evolutie	b	T	S	20	P3	180	A t/m F
SE4.01	H11+12 Transport en gezondheid	b	T	S	20	P4	120	B, D
SE5.01	H11 t/m 14 Transport, gezondheid, gaswis., reageren	b	T	S	25	P5	120	B, D
SE6.01	Stof leerjaar 4 en 5	b	T	S	30	P6	180	A t/m F
SE6.02	Practicum vaardigheden	..	PO	A	5	P6	120	A, B, C, E
SE6.03	het natuurhistorisch museum (museumles)	b	HD	D	0	P6	nvt	A, B, C, D, F
SE6.04	Opdracht examens	..	HD	A	0	P6	nvt	A t/m F

Type Toets:
PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

Toetsvorm:
S=Schriftelijk
M=Mondeling
D=Digitaal
A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE1.01	PO1 Zelfportret	..	PO	S	10	P1	nvt	A,B
SE1.02	PO2 Film	..	PO	S	10	P1	nvt	A,B
SE1.03	PO3 Recensie theater	..	PO	S	10	P1	nvt	A,B
SE2.01	PO4 Avantgarde	..	PO	S	10	P2	nvt	B,C,D
SE2.02	PO5 Dadaïsme	..	PO	S	10	P2	nvt	B,C
SE2.03	PO6 Recensie Muziek	..	PO	S	10	P2	nvt	B,C
SE3.01	PO7 Onderzoek Hedendaagse Kunst	..	PO	S	20	P3	nvt	B,C,D
SE3.02	PO8 Recensie Beeldende Kunst	..	PO	S	10	P3	nvt	B,C
SE3.03	PO9 Reflectie	..	PO	A	10	P3	nvt	A,B,C,D

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Duitse taal en literatuur

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE1.01	Schrijfvaardigheid	p	T	D	3	P1	120	D
SE2.01	Kijk- en luistervaardigheid	p	T	D	3	P2	60	B
SE3.01	Leesvaardigheid	p	T	S	4	P3	120	A
SE4.01	Schrijfvaardigheid	p	T	D	25	P4	120	D
SE4.02	Literatuur	p	PO	A	10	P4	nvt	E
SE5.01	Gespreksvaardigheid	p	T	M	25	P5	10	C, F
SE5.02	Kijk- en luistervaardigheid	p	T	D	25	P5	60	B
SE6.01	Leesvaardigheid	p	T	S	5	P6	150	A

Type Toets:
PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

Toetsvorm:
S=Schriftelijk
M=Mondeling
D=Digitaal
A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: economie

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE3.01	Module 2 t/m Module 5	0	T	S	20	P3	120	A, D, E, F
SE4.01	Module 2/3 en mod. 6 (risico en rend.) + herh. marktvorr	0	T	S	20	P4	120	A, B, C, D, G
SE5.01	Module 4/5 & module 7/8 (macro economie)	0	T	S	25	P5	120	A, E, F, H, I
SE6.01	Examenstof	0	T	S	35	P6	180	A, D, E, F, G,

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Engelse taal en literatuur

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE1.01	Schrijfvaardigheid	p	T	D	3	P1	120	D
SE2.01	Kijk- en luistervaardigheid	p	T	D	3	P2	60	B
SE3.01	Leesvaardigheid	p	T	S	4	P3	120	A
SE4.01	Schrijfvaardigheid	p	T	D	25	P4	120	D
SE5.01	Gespreksvaardigheid	p	T	M	25	P5	10	C, F
SE5.02	Kijk- en luistervaardigheid	p	T	D	25	P5	60	B
SE6.01	Leesvaardigheid ERK B2	p	T	S	5	P6	150	A
SE6.02	Portfolio literatuuurdossier	p	T	S	10	P6	120	E

Type Toets:
PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

Toetsvorm:
S=Schriftelijk
M=Mondeling
D=Digitaal
A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Franse taal en literatuur

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE1.01	Schrijfvaardigheid	p	T	D	3	P1	120	D
SE2.01	Kijk- en luistervaardigheid	p	T	D	3	P2	60	B
SE3.01	Leesvaardigheid	p	T	S	4	P3	120	A
SE4.01	Schrijfvaardigheid	p	T	D	25	P4	120	D
SE4.02	Literatuur	p	PO	A	10	P4	nvt	E
SE5.01	Gespreksvaardigheid	p	T	M	25	P5	10	C, F
SE5.02	Kijk- en luistervaardigheid	p	T	D	25	P5	60	B
SE6.01	Leesvaardigheid	p	T	S	5	P6	150	A

Type Toets:
PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

Toetsvorm:
S=Schriftelijk
M=Mondeling
D=Digitaal
A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: geschiedenis

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE3.01	Oriëntatiekennis tijdvak 9/10	0	T	S	10	P3	60	A, B, E
SE4.01	Tijdvakken toets	0	T	S	27	P4	120	A, B, E
SE5.01	Een nader te bepalen historisch context	0	T	S	27	P5	120	A, B, E
SE6.01	Twee nader te bepalen historische contexten	0	T	S	36	P6	120	A, B, E

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: informatica

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE1.01	H1 Grondslagen & Informatie	..	T	S	5	P1	60	A, B, E
SE2.01	H2 Beeldverwerking	..	PO	A	5	P2	nvt	A, O
SE2.02	H3 Appdesign	..	PO	A	10	P2	nvt	A, F, O
SE3.01	H4 Maatschappelijke Aspecten	..	PO	A	10	P3	nvt	A, C, Q
SE3.02	H5 Webdesign	..	PO	A	15	P3	nvt	A, D, O
SE4.01	H6 Geschiedenis van de computer	..	PO	A	15	P4	nvt	A, C, Q
SE5.01	H7 New technology	..	PO	A	15	P5	nvt	A, B, C
SE5.02	H8 ICT wereld	..	PO	A	10	P5	nvt	A, C, Q
SE6.01	H9 Programmeren	..	PO	A	15	P6	nvt	A, B, D, G, J

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: lichamelijke opvoeding

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE1.01	Inzet tijdens de lessen	..	PO	A	1	P1	nvt	A, B
SE1.02	Respectvol gedrag in de les	..	PO	A	1	P1	nvt	C, E
SE2.01	Inzet tijdens de lessen	..	PO	A	1	P2	nvt	A, B
SE2.02	Respectvol gedrag in de les	..	PO	A	1	P2	nvt	C, E
SE2.03	Respectvol gedrag buitenschoolse locatie	..	PO	A	1	P2	nvt	C, D, E
SE3.01	Inzet tijdens de lessen	..	PO	A	1	P3	nvt	A, B
SE3.02	Respectvol gedrag in de les	..	PO	A	1	P3	nvt	C, E
SE3.03	Verslag over ontwikkeling	..	PO	S	1	P3	nvt	D

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: loopbaanoriëntatie

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
P1	de verplichte opdrachten uit Keuzeweb	..	HD	A	1	P1	nvt	
P2	de verplichte opdrachten uit Keuzeweb	..	HD	A	1	P2	nvt	
P3	de verplichte opdrachten uit Keuzeweb	..	HD	A	1	P3	nvt	
P4	de verplichte opdrachten uit keuzeweb	..	HD	A	1	P4	nvt	
P5	de verplichte opdrachten uit keuzeweb	..	HD	A	1	P5	nvt	
P6	de verplichte opdrachten uit keuzeweb	..	HD	A	1	P6	nvt	

Type Toets:
PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

Toetsvorm:
S=Schriftelijk
M=Mondeling
D=Digitaal
A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: maatschappijleer

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE1.01	s.o. hoofdstuk 1 en 2	..	T	S	10	P1	60	B
SE1.02	H1: Wat is maatschappijleer en H2: rechtstaat	..	T	S	20	P1	60	B
SE2.01	s.o. hoofdstuk 3	..	T	S	10	P2	60	C
SE3.01	Maatschappijleer dossier deel politieke partijen	..	PO	A	20	P3	nvt	A
SE3.02	H3 - parlementaire democratie	..	T	S	20	P3	60	C
SE3.03	H4: Pluriforme samenleving en H5: Verzorgingsstaat	b	T	S	20	P3	60	D, E

Type Toets:
PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

Toetsvorm:
S=Schriftelijk
M=Mondeling
D=Digitaal
A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: modelleren en programmeren

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE1.01	Module Python	..	T	S	8	P1	nvt	C, D
SE1.02	Keuzeproject 1 Python	..	PO	A	7	P1	nvt	B, D
SE2.01	Module Python	..	T	S	8	P2	nvt	C, D
SE2.02	Keuzeproject 2 vrije taal in keuze	..	PO	A	7	P2	nvt	B, D
SE3.01	Assesment (Python/vrijekeuze)	..	PO	A	20	P3	nvt	A, D
SE4.01	Module databases	..	T	S	8	P4	nvt	C, D
SE4.02	Keuzeproject 1 Databases	..	PO	A	7	P4	nvt	B, D
SE5.01	Module AI	..	T	S	8	P5	nvt	C, D
SE5.02	Keuzeproject 2 AI	..	PO	A	7	P5	nvt	B, D
SE6.01	Assesment (Databases en AI)	..	PO	A	20	P6	nvt	A, D

Type Toets:
PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

Toetsvorm:
S=Schriftelijk
M=Mondeling
D=Digitaal
A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: natuurkunde

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE3.01	H1+H3+H5+H8 Zuinig met energie	0	T	S	20	P3	120	A, C
SE4.01	H1+H3+H5+H8+H9+H10: Trillingen/golven+ aarde/heela	0	T	S	20	P4	120	A, B, C, E
SE5.01	H2+H4+H11+H12: Radioactiviteit + medische beeldv.	0	T	S	25	P5	120	A, D, F, G
SE6.01	Examenstof+ H14 het menselijk lichaam	0	T	S	30	P6	180	A t/m G
SE6.02	Practicumdossier	..	PO	A	5	P6	nvt	A t/m I

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE3.01	Leesvaardigheid	p	T	S	10	P3	120	A
SE4.01	Beschouwing	p	T	D	30	P4	180	C
SE5.01	Discussie	..	T	M	15	P5	30	B, D
SE5.02	Examen 1	p	T	D	2	P5	180	A
SE6.01	Mondeling examen literatuur	..	T	M	25	P6	20	B, E
SE6.02	Examen 2	p	T	D	3	P6	180	A
SE6.03	P4-5-6 taalportfolio	..	PO	S	15	P4-5-6	nvt	A, C, D, E

Type Toets:
PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

Toetsvorm:
S=Schriftelijk
M=Mondeling
D=Digitaal
A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: natuur, leven en technologie

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE1.01	Een nader te bepalen onderwerp uit de nlt modules	..	T	A	20	P1	nvt	A t/m E
SE2.01	Een nader te bepalen onderwerp uit de nlt modules	..	T	A	20	P2	nvt	A t/m E
SE3.01	Een nader te bepalen onderwerp uit de nlt modules	..	T	A	20	P3	nvt	A t/m E
SE4.01	Een nader te bepalen onderwerp uit de nlt modules	..	T	A	20	P4	nvt	A t/m E
SE5.01	Een nader te bepalen onderwerp uit de nlt modules	..	T	A	20	P5	nvt	A t/m E

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: onderzoek en ontwerpen

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE2.01	Product keuzeproject 1	..	T	A	7	P2	nvt	A t/m D
SE2.02	Ontwerpproces keuzeproject 1	..	T	A	7	P2	nvt	A t/m D
SE3.01	Product keuzeproject 2	..	T	A	7	P3	nvt	A t/m D
SE3.02	Ontwerpproces keuzeproject 2	..	T	A	7	P3	nvt	A t/m D
SE3.03	P.O.L	..	T	A	12	P3	nvt	A t/m D
SE6.01	Product meesterproef	..	T	A	30	P6	nvt	A t/m D
SE6.02	Ontwerpproces meesterproef	..	T	A	15	P6	nvt	A t/m D
SE6.03	P.O.L	..	T	A	15	P6	nvt	A t/m D

Type Toets:
PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

Toetsvorm:
S=Schriftelijk
M=Mondeling
D=Digitaal
A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: rekenen 3F

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE6.01	rekentoets 3F (alleen voor CM leerlingen)	0	T	S	1	P6	120	

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: scheikunde

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE3.01	H1 t/m H6: reacties in beweging + chemisch evenwicht en	p	T	S	20	P3	120	A,B,C,E,F
SE4.01	H1 t/m H8: + redox + chemisch onderzoek	p	T	S	25	P4	120	A t/m G
SE5.01	PO: + materialen + chemie leven		PO	A	20	P5	150	A t/m G
SE6.01	H1 t/m H11: + industriële chemie	p	T	S	35	P6	180	A t/m G

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Turkse taal en literatuur

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE4.01	Kijk- en luistervaardigheid	..	T	S	10	P4	60	B
SE4.02	Spreekvaardigheid	..	T	M	20	P4	20	C
SE4.03	Gespreksvaardigheid	..	T	M	20	P4	20	C
SE5.01	Literaire ontwikkeling 1	..	T	S	10	P5	90	E
SE5.02	Literaire ontwikkeling 2	..	T	S	10	P5	90	E
SE5.03	Literaire ontwikkeling 3	..	T	S	10	P5	90	E
SE6.01	Schrijfvaardigheid	b	T	S	20	P6	120	D
SE6.02	LOB	..	HD	A	0	P6	n.v.t.	F

Type Toets:
PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

Toetsvorm:
S=Schriftelijk
M=Mondeling
D=Digitaal
A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: wiskunde A

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE3.01	H1/3/5/6 (tab. en graf., verander. rekenregels en formul	þ	T	S	10	P3	120	A, B, C, D
SE4.01	Hoofdstuk 1/3/6 en H9 (exponentiele verbanden)	þ	T	S	20	P4	120	A, B, C, E
SE5.01	Hoofdstuk 1/2/3/4/6/9 en H10 (statistiek gebruiken)	þ	T	S	25	P5	180	A, B, C, E
SE5.02	H8: Statistiek met de computer	þ	PO	D	10	P5	nvt	E
SE6.01	hoofdstuk 1 t/m 11 (behalve H5 en H8), examenstof	þ	T	S	25	P6	180	A, B, C, E
SE6.02	Dossier	þ	T	A	10	P4-5-6	nvt	A, B, C, E

Type Toets:
PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

Toetsvorm:
S=Schriftelijk
M=Mondeling
D=Digitaal
A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: wiskunde B

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE3.01	H1 t/m H7 (Alle stof van 4H, behalve gonio)	þ	T	S	10	P3	120	A, B, C, D
SE4.01	H1 t/m 9 (Behalve 3/7, meetkunde)	þ	T	S	25	P4	180	A, B, D
SE5.01	H1 t/m 10, Alle examenstof	þ	T	S	25	P5	180	A,B,C,D
SE6.01	Hoofdstuk 1 t/m 11 , Alle examenstof	þ	T	S	30	P6	180	A,B,C,D
SE6.02	Dossier	þ	T	A	10	P4-5-6	nvt	A,B,C,D

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders