



T.A.-Dag Gent

1 maart 2014

Wilfried Voorspoels



I. Impulse System – Alexander Elder



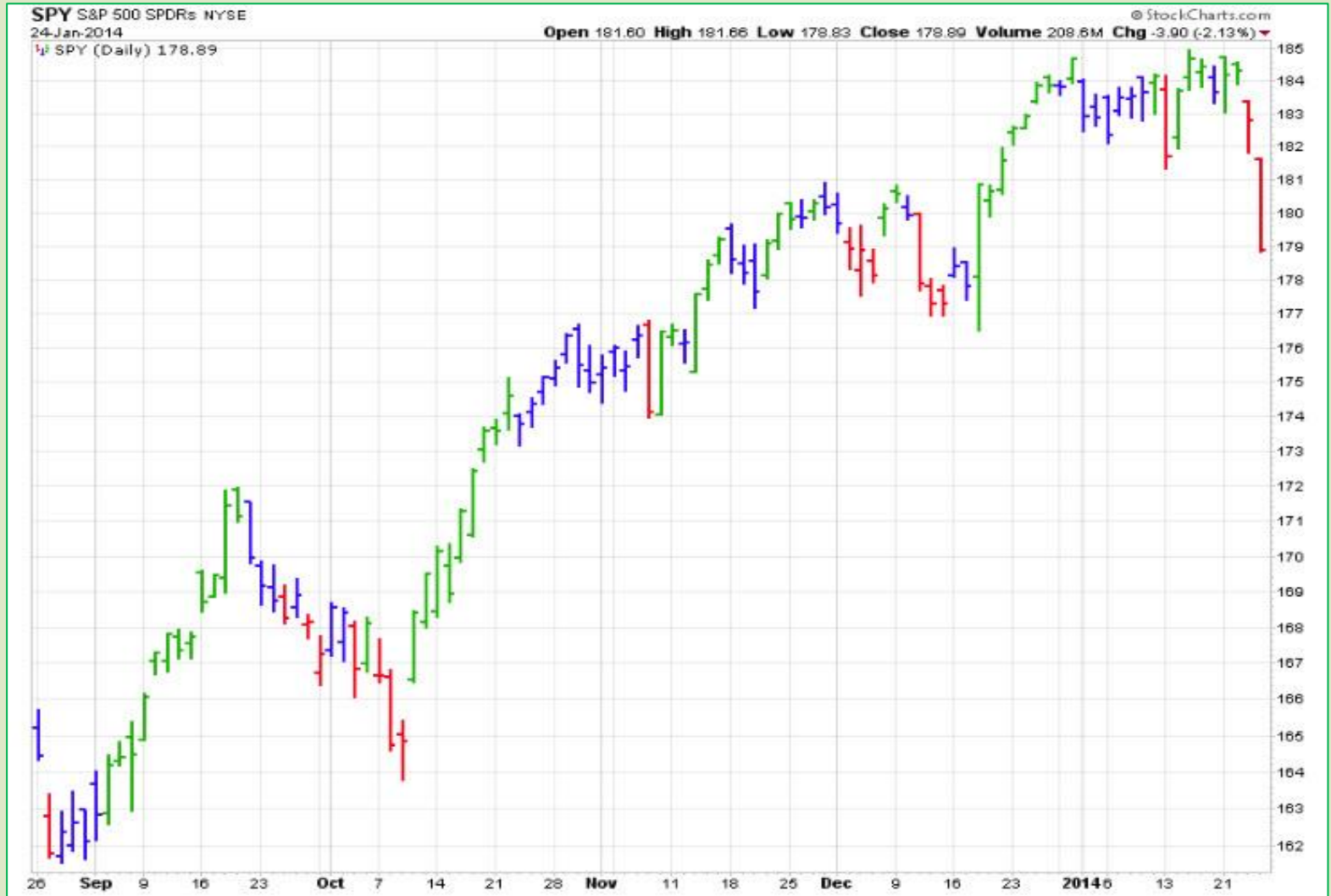
Alexander Elder



- geboren in Leningrad (St.-Petersburg)
- politiek asiel in de V.S.
- opleiding tot psychiater
- psychologische inzichten toegepast op traden
- Boek "*Come into my Trading Room*"
Hierin: Impulse System



Voorbeeld





Bedoeling

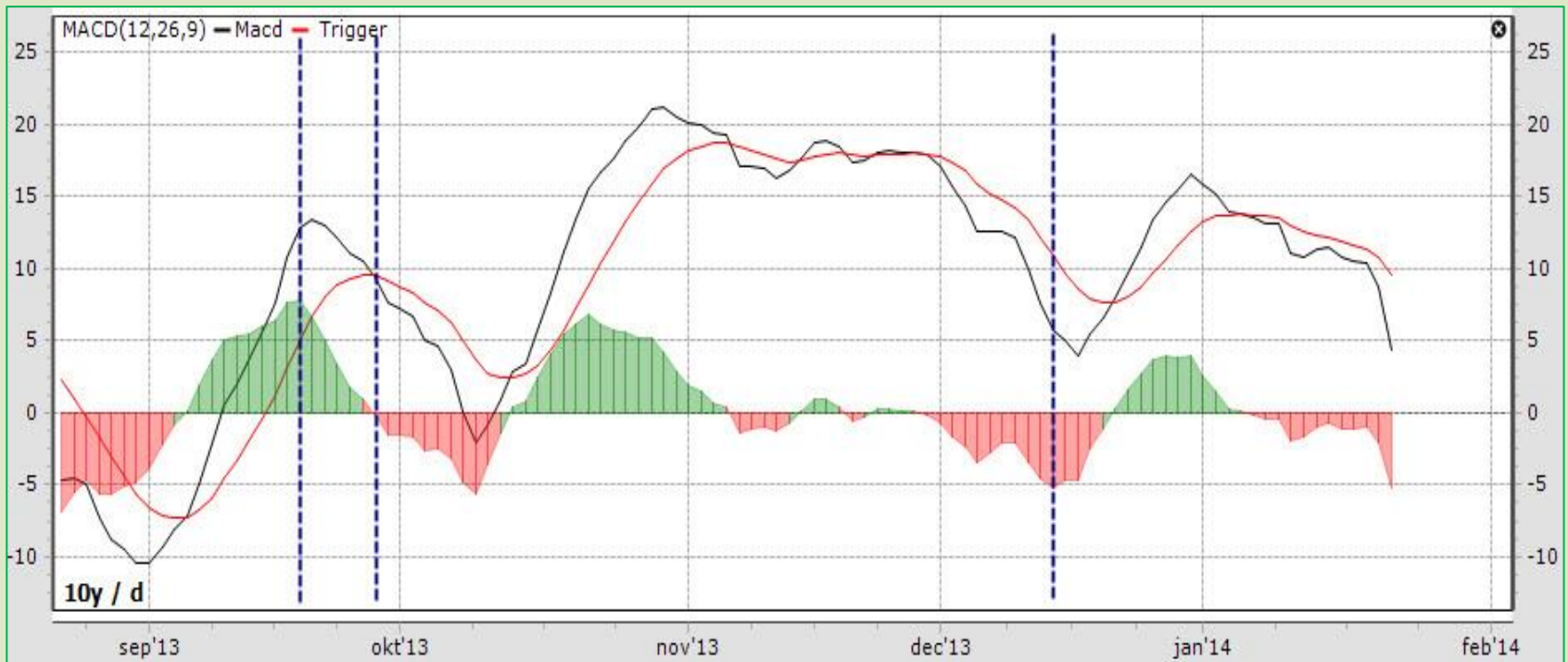
- keerpunten in de trend vinden
- beleggen met de trend
- voorzichtig instappen, snel uitstappen

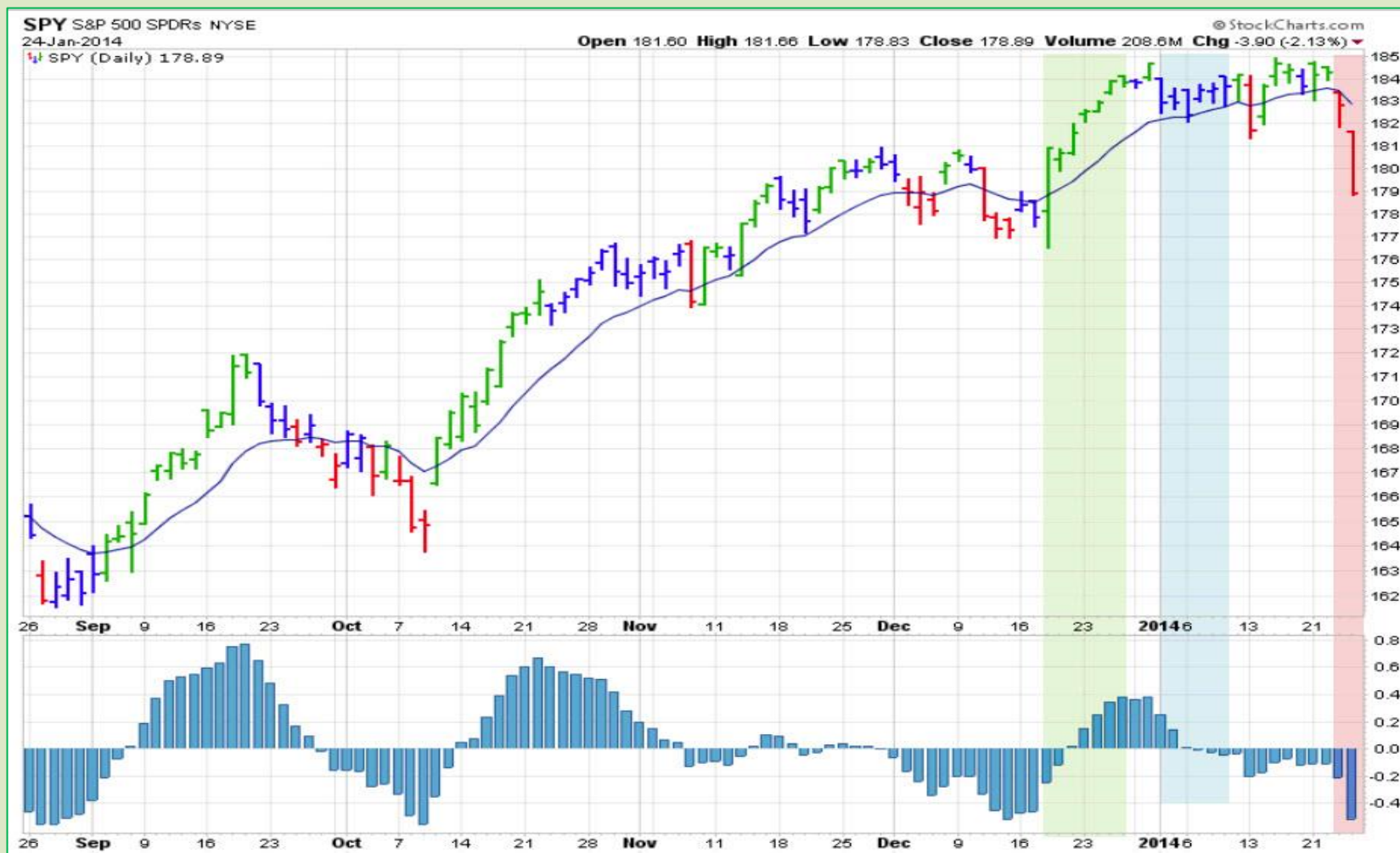
Basis

- 13-perioden ema (dag/week) (trend)
- macd-histogram (momentum)



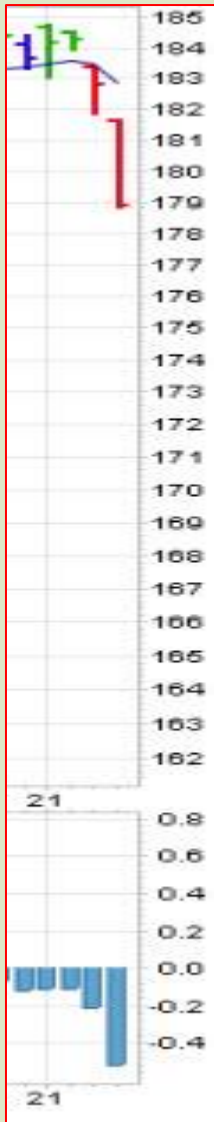
Lengte macd-histogram=
lengte verticale doorsnede
macd-indicator en trigger







Groene bar:
13-daags ema >
vorig 13-daags ema
+
macd-histogram >
vorig histogram

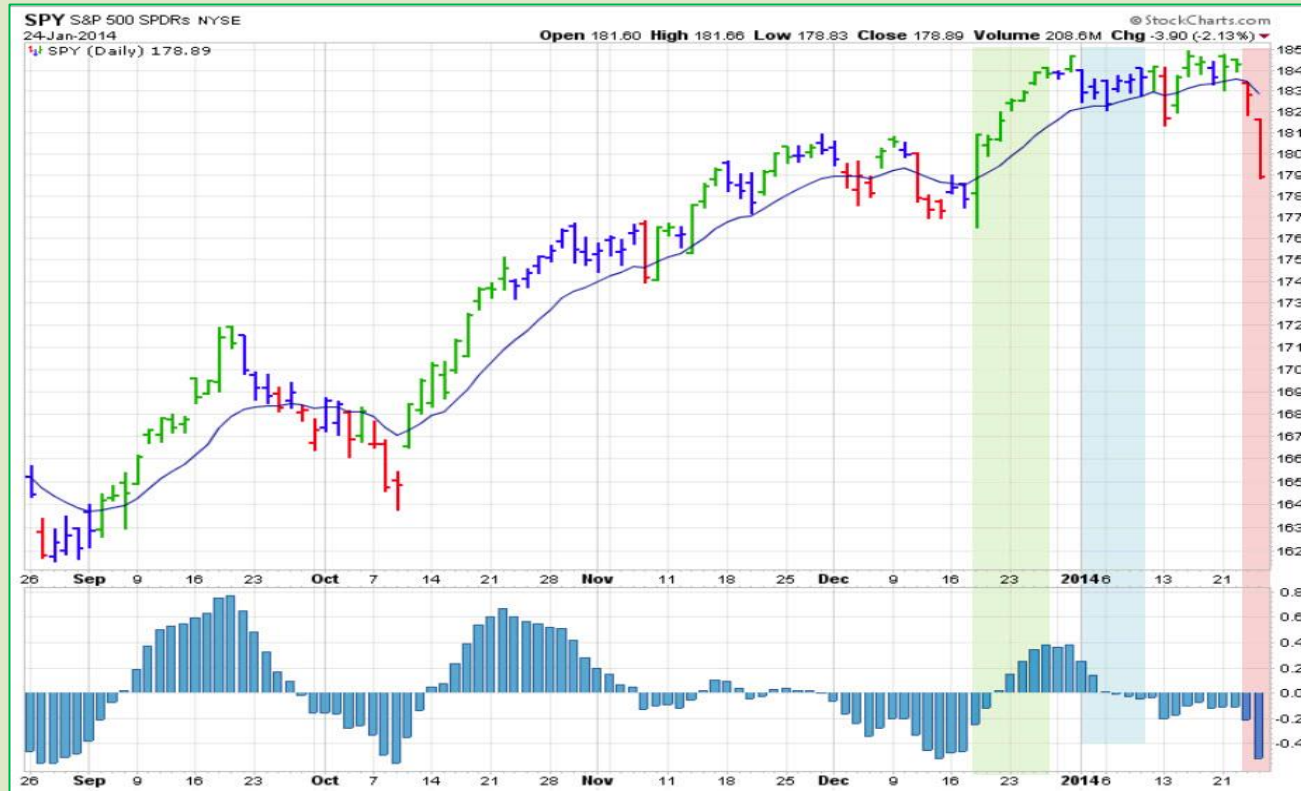


Rode bar:

$$\begin{aligned} &13\text{-daags ema} < \\ &\quad \text{vorig } 13\text{-daags ema} \\ &+ \\ &\text{macd-histogram} < \\ &\quad \text{vorig histogram} \end{aligned}$$



Blauwe bar:
wanneer aan de twee
voorwaarden voor groen
of rood niet is voldaan.



- **Groen**: bulls hebben controle over trend en momentum
- **Rood**: bears beheersen trend en momentum



Impulse System kadert in Elders *'triple screen timeframe'*

- meest gebruikte timeframe = basis
- hoger timeframe $\approx \times 5$
- lager timeframe $\approx 1/5$

(Ver)koop in overeenstemming met hoger
timeframe



Bepaal de trend in de hoogste frame.
Combinatie van 2 timeframes is
mogelijk in 1 grafiek.





Koopsignaal:

- langetermijntrend (65d. ema) is opwaarts gericht
- overgang naar groene bar





Wanneer wordt een aankoop weer afgesloten?

- bij de eerste rode candle
- steunlijnen zouden de trade soms te snel afbreken





Verkoopssignaal (short):

- langetermijntrend is neerwaarts gericht
- overgang naar rode bar (vorige was blauw of groen)





En een short trade wordt gesloten

- bij de eerste groene candle
- eventueel andere technieken toevoegen





Bij de eerste **groene** bar boven stijgend 65-d. ema

In daggrafieken gelijkaardige methode toepassen:

→ zelfde werkwijze toepassen in 1-uur grafiek

d.w.z. groene bar boven 13-d. ema



Vragen?



**II. So you think you can
trade?**



Trading

= max. enkele weken in de markt

Noodzakelijke en nuttige 'tools'

- filtersysteem
- voortschrijdende gemiddelden
- enkele simpele indicatoren
- stop loss
- timeframe: daggrafieken (+ evt. uurgrafieken)



• Stap 1 – De leiders

- vind de 1 of 2% sterkste aandelen uit een brede index (S&P500 / Stoxx600 / Russell2000 / Etf's ...)
- bepaal *de periode* waarover die aandelen de sterkste zijn: bv. vanaf de recentste correctie.



Waar/Hoe vind je die topaandelen?

→ via softwarepakket voor T.A. : Rel. Sterkte (RS)

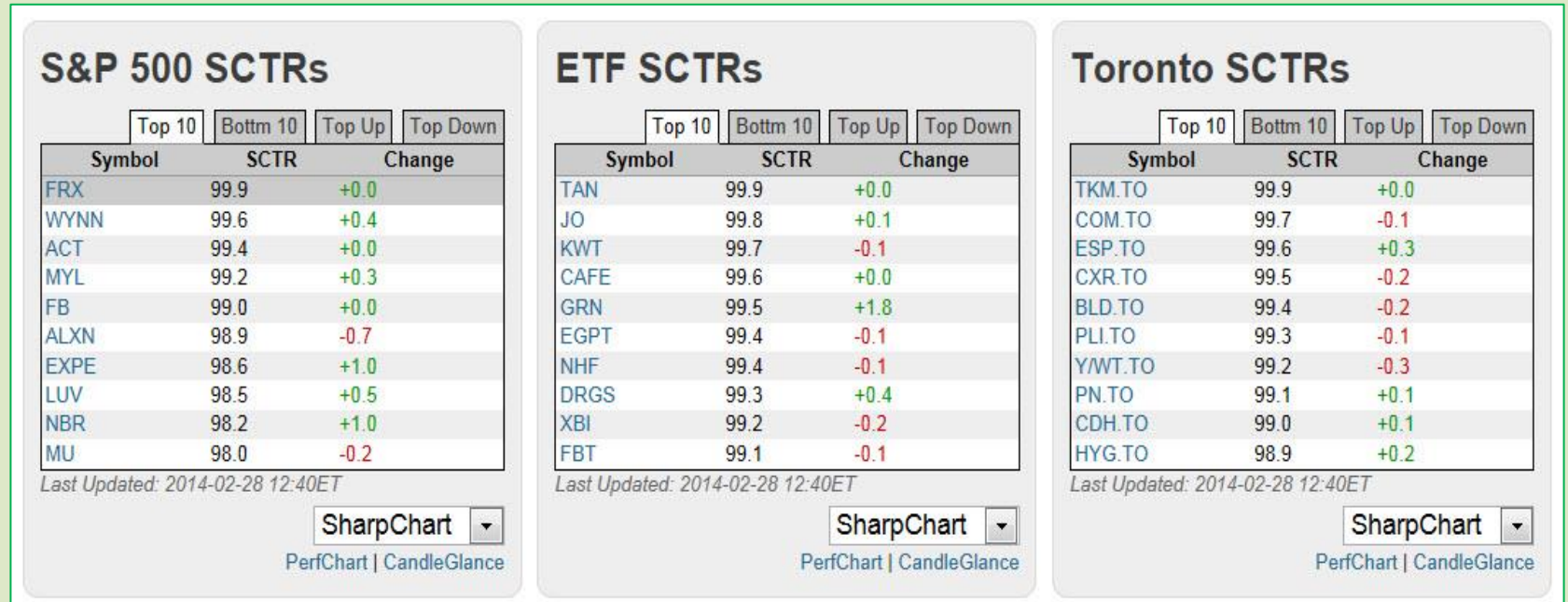
→ gratis voor Amerikaanse/Canadese beurzen

- StockCharts toont de SCTR ('Scooters')

d.i. de *StockCharts Technical Rank*



Op de startpagina van StockCharts



Enkel aandelen met hoogste *relatieve sterkte* komen in aanmerking.



Theorie: de berekeningswijze

De elementen die de SCTR bepalen:

- LT: % boven/onder 200 ema (30%)
125-d. RoC (30%)
- MT: % boven/onder 50 ema (15%)
20-d. RoC (15%)
- KT: 14-d. RSI (5%)
3-d. slope van de PPO-histogram (5%)(% Price Oscil.)



- Stap 1 – de leiders

- **Stap 2 – De grafiek**

- Daggrafiek met 3 gemiddelden :
10 sma - **50** ema – **200** ema

- **1** indicator:

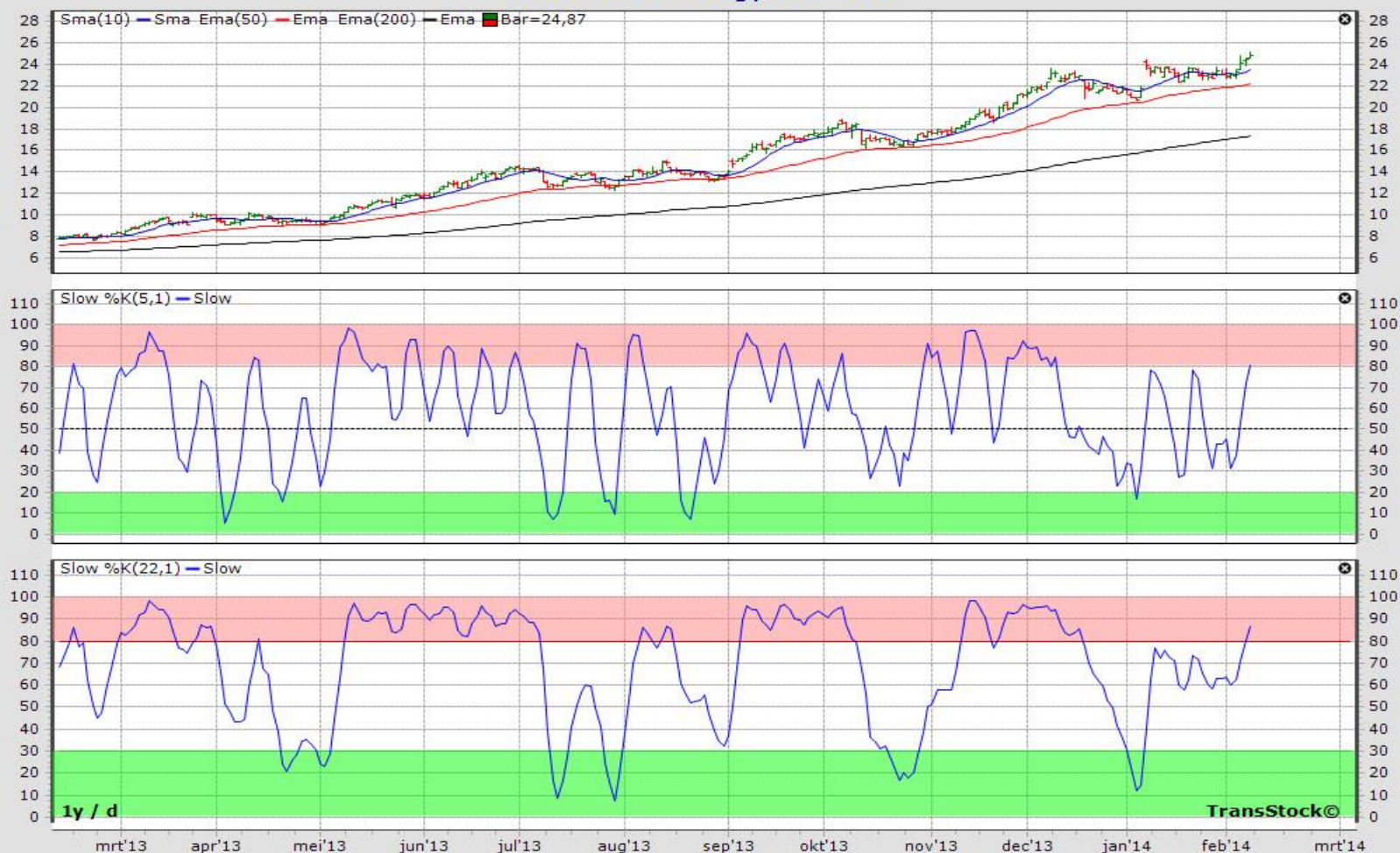
Slow Stochastics (dubbel)

instellingen 5/1 en 22/1

Oversold op 20, resp. 30
+ 50-lijn



Micron Technology Inc - MU





- Stap 1 – de leiders
- Stap 2 – de grafiek

• Stap 3 – De Instap

Slow Stoch. (5/1) stijgt weer boven 50

Slow Stoch. (22/1) heeft oversold zone geraakt

+

koers bevindt zich boven 10 sma

Divergentie maakt het signaal krachtiger

Stop Loss onder de laatste bodem

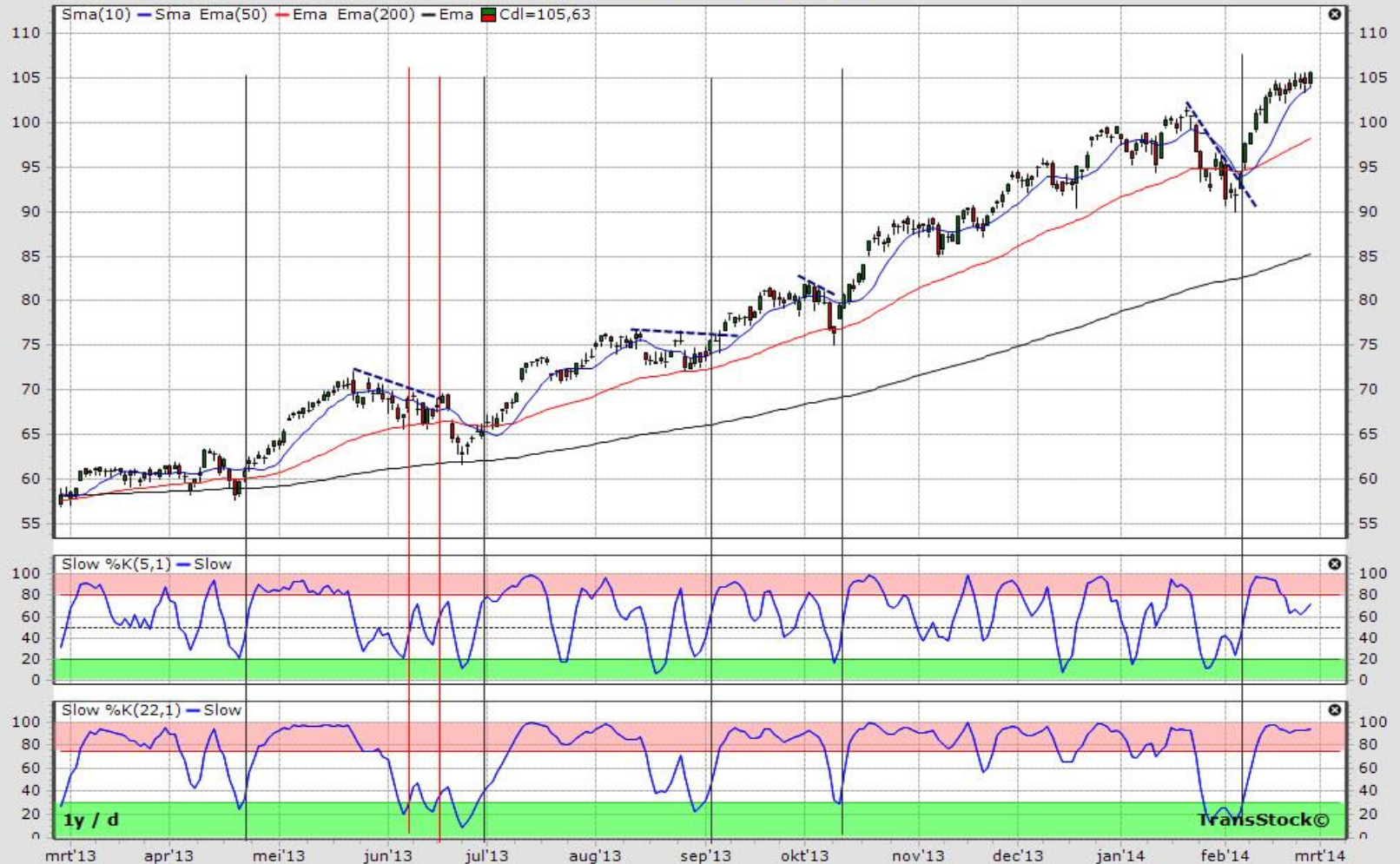


Micron Technology Inc - MU





Proshares Ultra Qqq - QLD





Bemerk de frequentie waarmee trades zich aandienen. Wees kieskeurig: enkel stoch 22/1 < 30



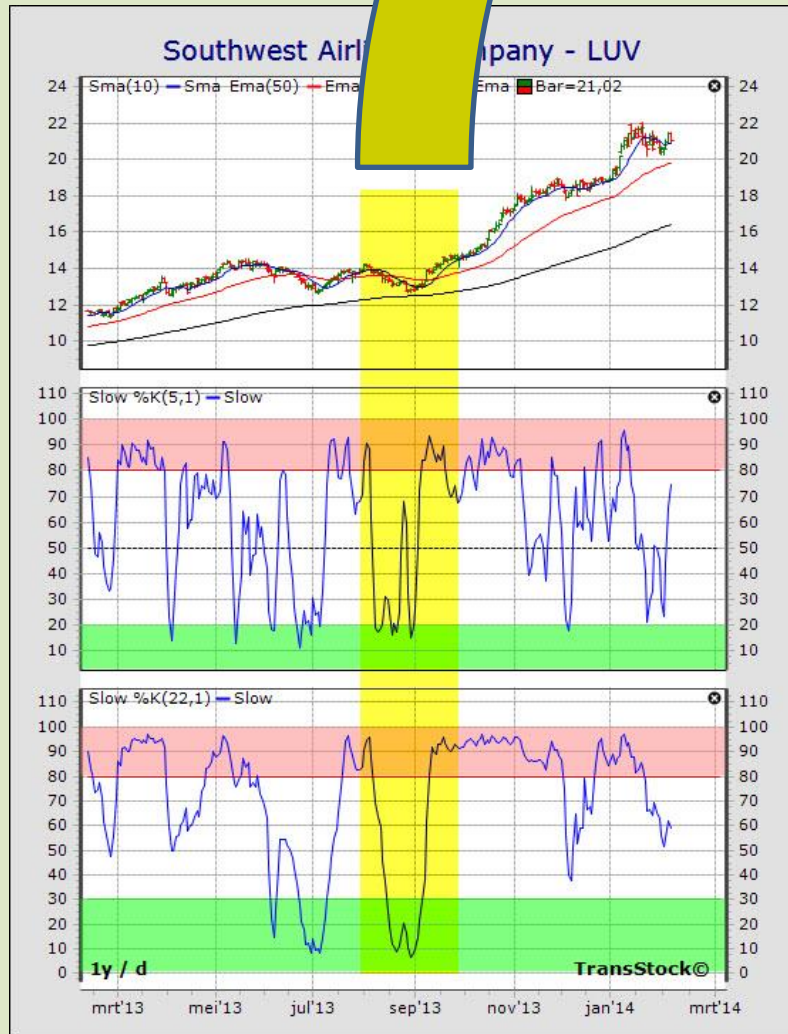


- Stap 1 – de leiders
- Stap 2 – de grafiek
- Stap 3 – de instap

• Stap 4 – De Opvolging

1. Plaats de Stop Loss bij aanvang
2. Verplaats SL naar break even zodra
Stoch. 22/1 > 50

Gevolg: de trade wordt *risicoloos*





- Stap 1 – De leiders
- Stap 2 – De grafiek
- Stap 3 – De instap
- Stap 4 – De opvolging

• Stap 5 – De Uitstap

1. Uitgestopt door SL bij de start (klein -%)
of op break even

2. Zodra de koers sluit onder 10-d. sma

+

Stoch. 5-1 < 50



Corridor Resources Inc - E:CDH



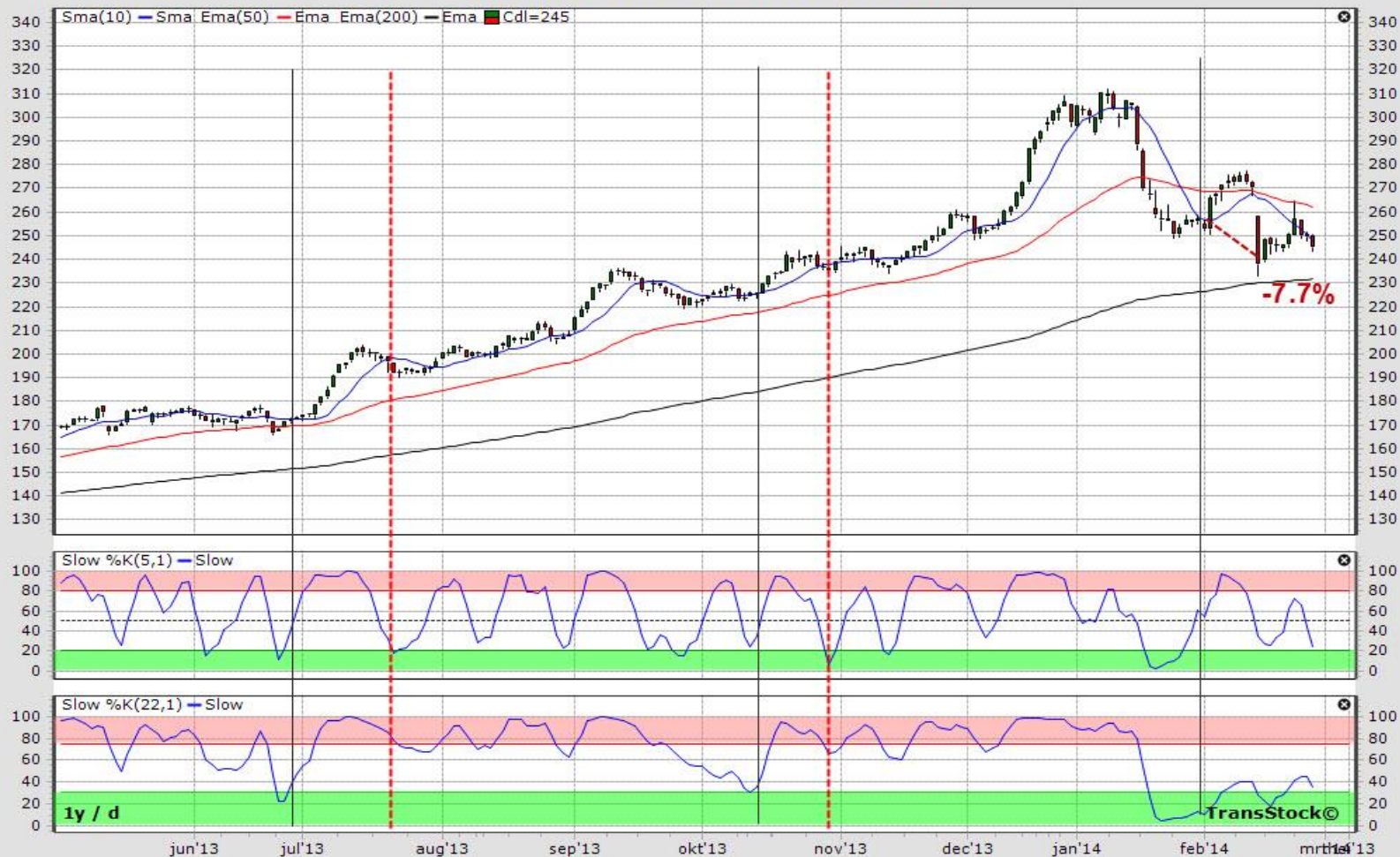


Nasdaq Biotech Index Fund - IBB



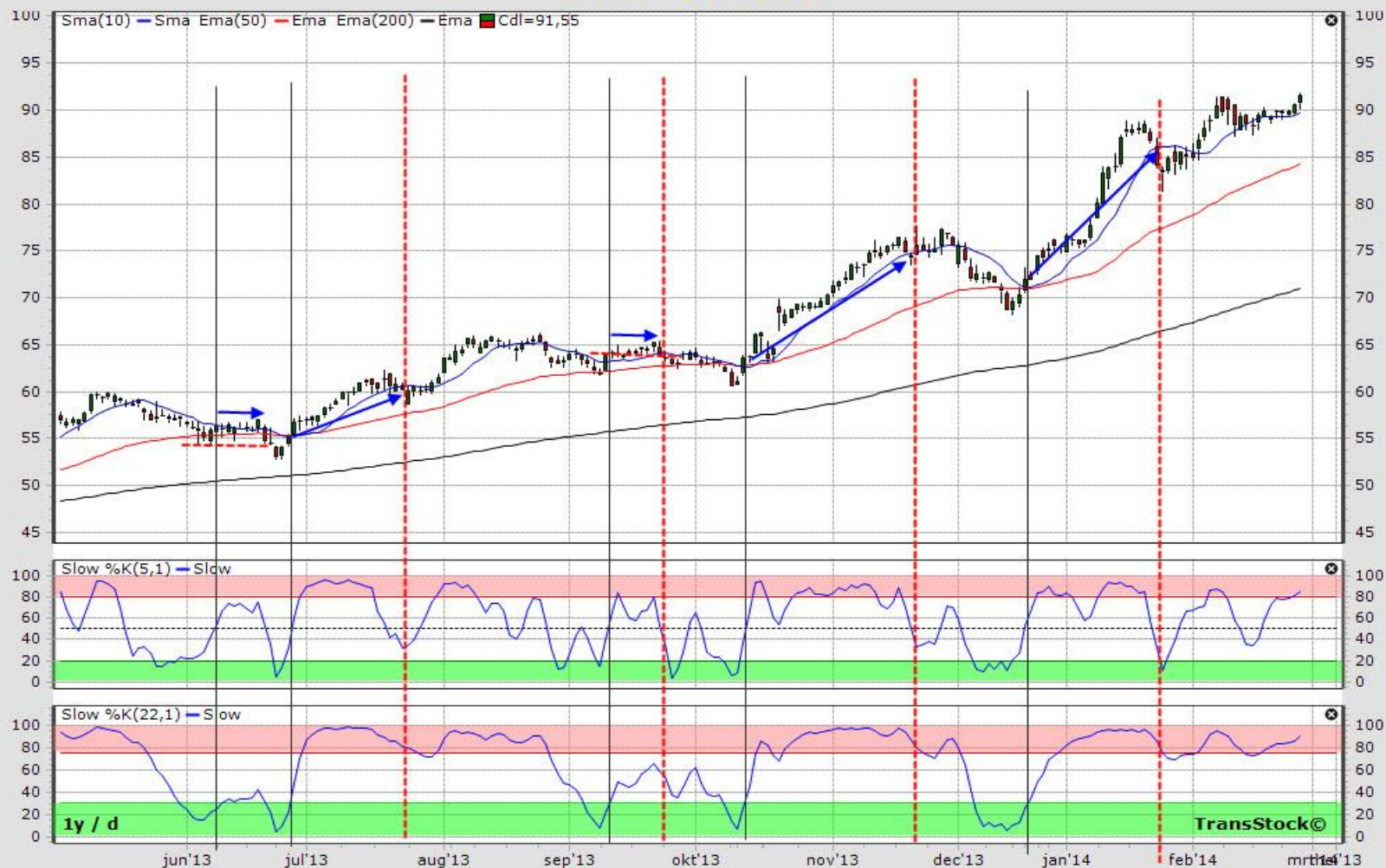


Investment Ab Kinnevik B - KINV-B





Actelion Ltd - E:ATLN





Samengevat:

- een methode voor traders
- dus: posities bewaken
- de kansen op verdere stijging zijn groot omwille van $RS > 95\%$
- voorzichtigheid: slechts 5% (tot 10%) per positie
- ook bruikbaar als instappunt voor LT-beleggers



Vragen?



III. Beleg voor de lange termijn



Wilfried Voorspoels

De dubbele sleutel

tot succes
op de beurs





Aanpak:

- helder en begrijpbaar
- eenvoudig
- praktisch toepasbaar



Beleggen: in een notendop

→ gezonde bedrijven aan- en
verkopen op het juiste moment



Probleem:

Wat is een gezond bedrijf?

→ Fundamentele Analyse



Hoe betrouwbaar is F.A. ?

Een correcte analyse leidt niet rechtstreeks naar rendement.

Voorbeeld:

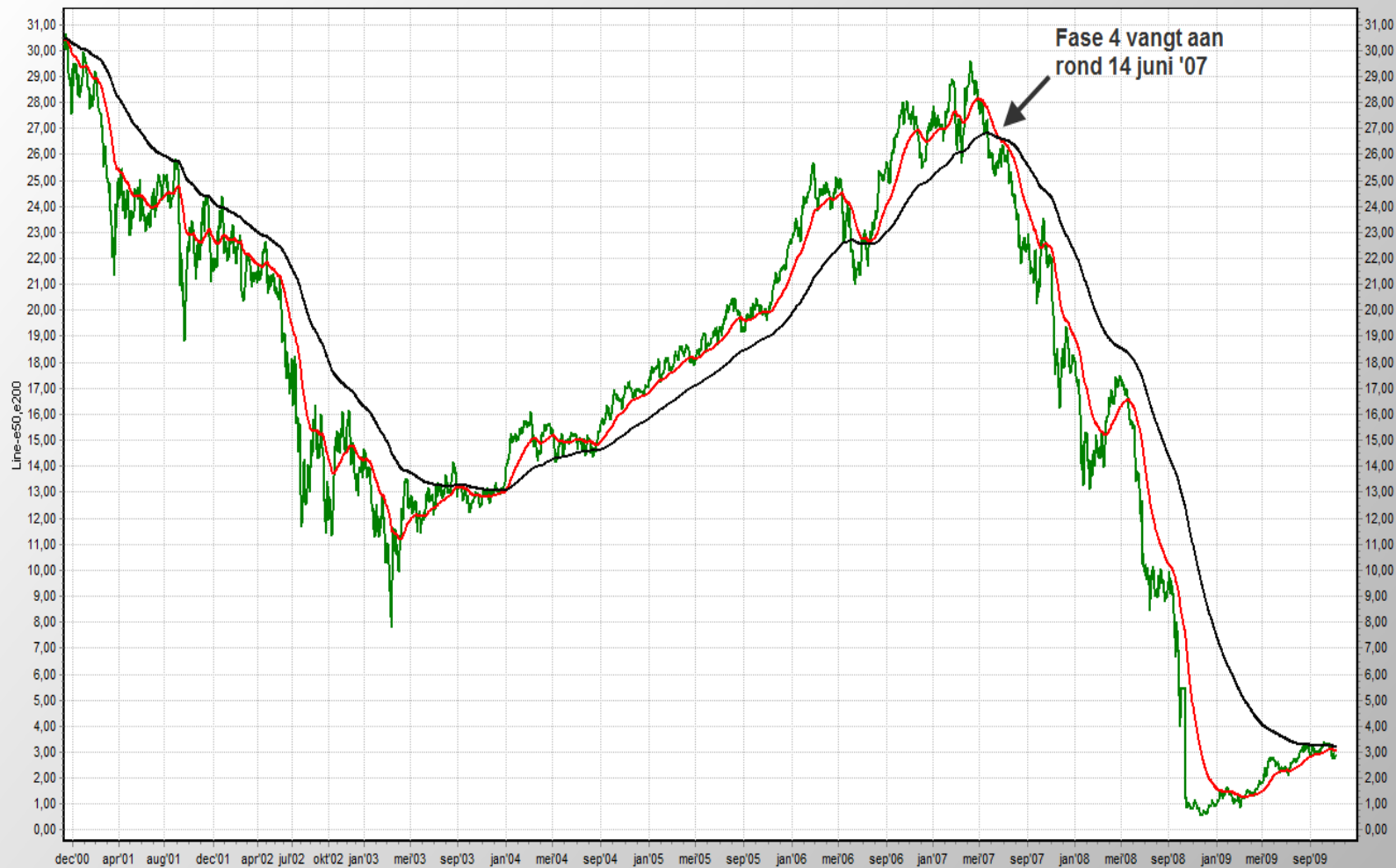


Aandelenportefeuille							
Aantal aandelen	Naam aandeel	Aankoop-datum	Aankoop-prijs	Koers	Waarde (euro)	Gewicht	Advies
Financiële						17,5%	
190	Fortis (+VV)	01/02/00	26,75	30,73	5.838,70	7,0%	K 1
125	ING	20/02/07	34,22	33,16	4.145,00	5,0%	K 1
300	Aegon	25/05/07	14,82	15,09	4.527,00	5,5%	K 1
Technologie						14,7%	
200	Melexis	25/06/02	8,00	13,36	2.672,00	3,2%	H+ 1
200	Singulus	29/11/05	12,99	10,72	2.144,00	2,6%	K 2
250	Oracle	17/01/06	12,49 \$	19,86 \$	3.706,88	4,5%	H+ 2
55	Barco	07/02/07	67,75	67,00	3.685,00	4,4%	K 1
Telecom						7,7%	
100	Vivendi	10/10/00	62,95	31,47	3.147,00	3,8%	H+ 1
150	France Télécom	25/05/06	16,40	21,43	3.214,50	3,9%	H+ 1
Farma						17,3%	
150	Pfizer	05/08/03	33,50 \$	26,47 \$	2.965,27	3,6%	H+ 1
50	OmegaPharma	30/11/04	42,34	60,28	3.014,00	3,6%	K 1
60	Sanofi-Aventis	23/01/07	70,8	62,65	3.759,00	4,5%	H- 1
100	UCB	17/03/07	42,5	46,05	4.605,00	5,6%	K 1
Consumentengoederen						4,6%	
120	Philips	13/02/01	27,66	31,56	3.787,20	4,6%	H+ 1
Diversen						18,7%	
1140	Bombardier	03/02/06	4,09	4,57	5.209,80	6,3%	H+ 2
225	Taiwan Fund	08/02/05	13,40 \$	19,50 \$	3.275,97	4,0%	H+ 2
85	Plastic Omnium	28/10/05	28,00	39,95	3.395,75	4,1%	H+ 1
350	Sioen	05/12/06	9,25	10,35	3.622,50	4,4%	K 1
Startkapitaal in euro:		4.957,87		66.714,57			
Resultaat sinds 1/1/2006:		+29,1%		Liquiditeiten:	16.107,58	19,4%	
Resultaat sinds 1/1/2007:		+12,01%		Totaal in euro:	82.822,15		
Resultaat op jaarbasis sinds 1/1/1984: +12,7%							

Koopwaardig
Gemiddeld of laag risico



Fortis





Welke fundamentele aanpak scoort het best?

- Greenblatt
- Piotroski
- Buffett, Graham en co.
- combinatie



En de klein belegger?

Zelf opzoekingswerk doen?

- jaarverslagen lezen
- analisten volgen

- screeners gebruiken



Screeners van Greenblatt

<http://www.magicformulainvesting.com>

MagicFormula Investing stock Screener

Enter two simple stock selection criteria and MagicFormula will select top stocks for your investment portfolio.

Minimum Market Cap

(million) 50million



5000 million

Number of Stocks



30



50

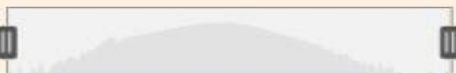
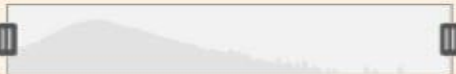
Get Stocks



- Financial Times:
<http://markets.ft.com/screener/customScreen.asp>

3 Equity Attributes Currency normalised to: **Pound** | **US Dollar** | **Euro**

Move slider bars to select a range, or click below a chart to enter specific values.

Market Cap remove	0.00  296.1B Enter specific values	38,357 Criteria Matches	38,357 Cumulative Matches
Beta (5 Year) remove	-9.1  8.6 Enter specific values	38,357 Criteria Matches	38,357 Cumulative Matches
Dividend Yield (%) remove	0.00  1.7K Enter specific values	38,357 Criteria Matches	38,357 Cumulative Matches
Consensus Forecast remove	Buy Out perform Hold Under perform Sell No rating	38,357 Criteria Matches	38,357 Cumulative Matches
DX Short Selling Activity remove	Low Medium High	38,357 Criteria Matches	38,357 Cumulative Matches
P/E Ratio remove	0.00  276.1K Enter specific values	38,357 Criteria Matches	38,357 Cumulative Matches



T.A. uitgangspunt:

Signalen moeten overeenstemmen
met de eigenheid van F.A.

Dus: LT-visie

geen swingtrading

geen daytrading



3 belangrijke, kritieke momenten
leren herkennen:

- Bodemvorming
- Topvorming
- Tussentijdse correctie



Indicatoren? Eenvoud!

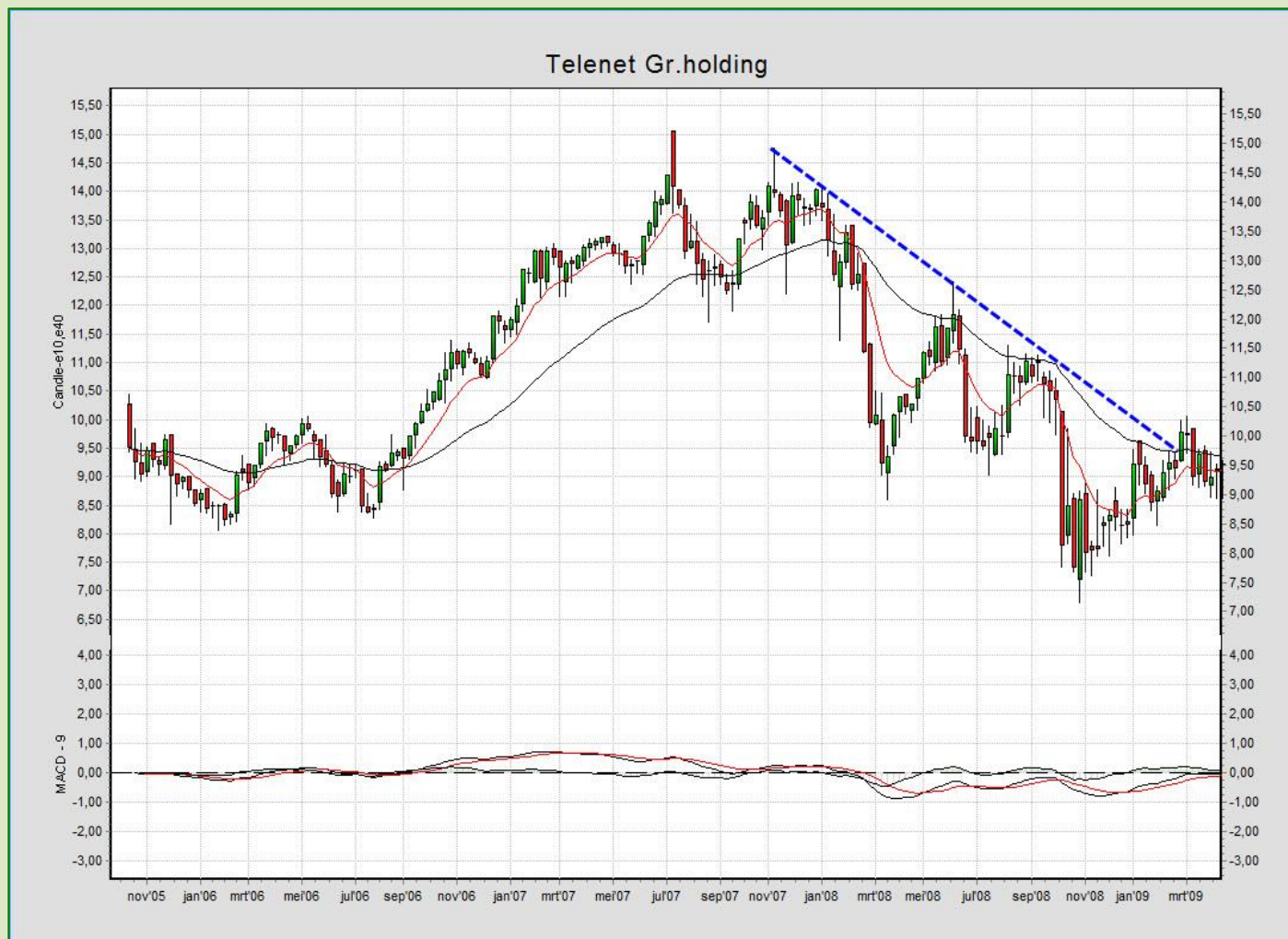
Slechts 1 of 2 (max. 3) nodig:

- macd
- stochastics / rsi / dmi of ...



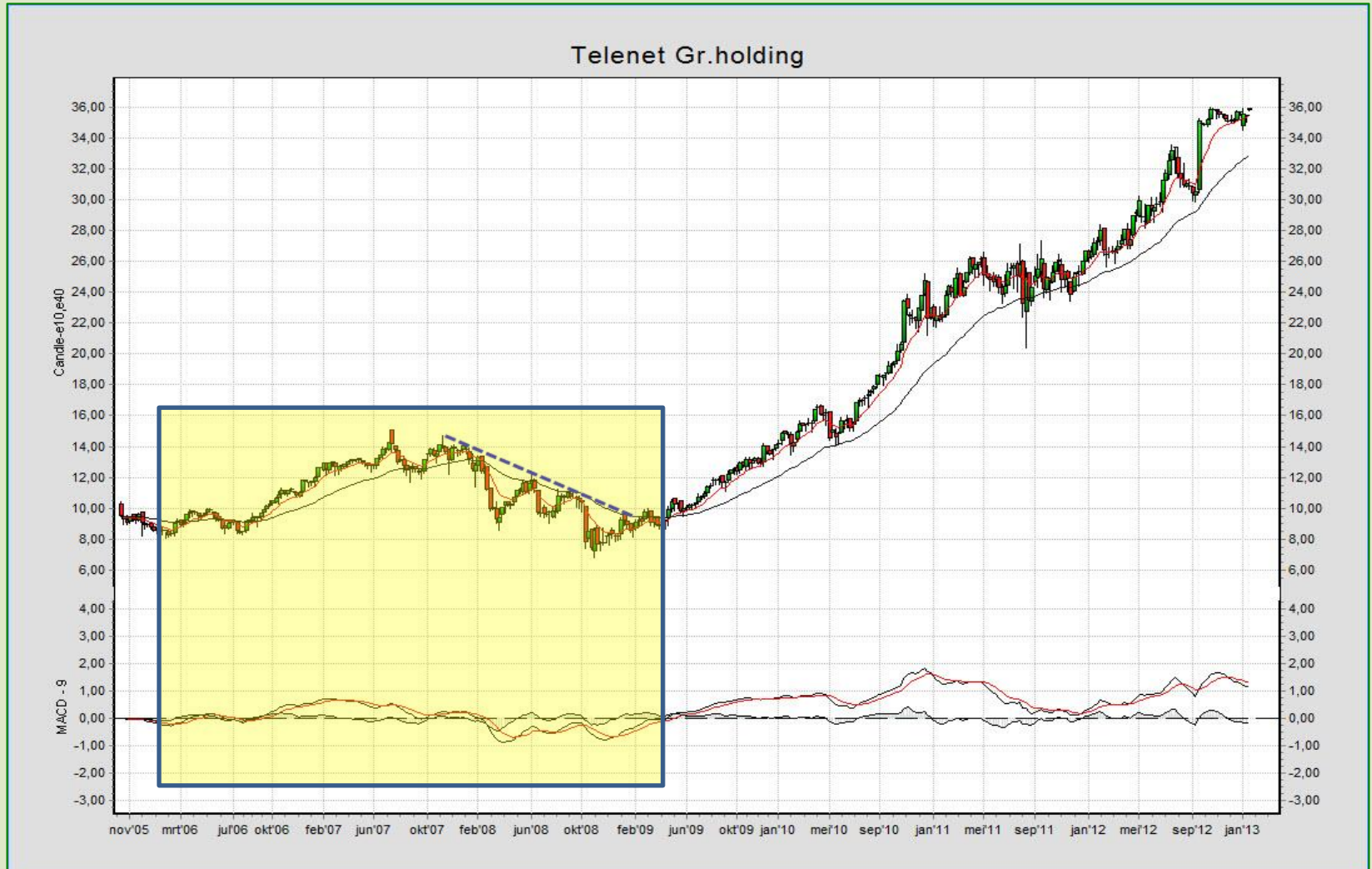
Kern van de T.A.-invalshoek (aankoop)

- weerstandlijn doorbroken?
- hogere bodems of hogere toppen zichtbaar?
- lijken VG 50 en VG 200 te gaan snijden?
- begint lang VG vlakker te lopen?
- snijdt macd door nullijn of door trigger?





2 jaar later + 200%





F.T.-screener

3 Equity Attributes

Currency normalised to: **Pound** | **US Dollar** | **Euro**

Move slider bars to select a range, or click below a chart to enter specific values.

Dividend Yield (%)

[remove](#)

0.00



34.6K

[Enter specific values](#)

40,386
Criteria
Matches

9,906
Cumulative
Matches

Consensus Forecast

[remove](#)

Buy

Out
perform

Hold

Under
perform

Sell

No rating

8,328
Criteria
Matches

3,252
Cumulative
Matches

Price to Book Value

[remove](#)

0.00

From
0



To
3

56.0K

[Go back to the chart](#)

25,809
Criteria
Matches

1,796
Cumulative
Matches

P/E Ratio

[remove](#)

0.00

From
2



To
12

333.3K

[Go back to the chart](#)

7,339
Criteria
Matches

220
Cumulative
Matches

ROE

[remove](#)

-288.7K

From
10



To
80

132.9K

[Go back to the chart](#)

9,949
Criteria
Matches

173
Cumulative
Matches

ROE (5 Year Average)

[remove](#)

-205.4K

From
10



To
50

29.0K

[Go back to the chart](#)

8,814
Criteria
Matches

74
Cumulative
Matches

Total Debt to Capital

[remove](#)

0.00

From
0.1



To
0.7

992.5

[Go back to the chart](#)

17,315
Criteria
Matches

53
Cumulative
Matches

[+ Add additional criteria](#) [Save criteria](#) [Feedback](#)

[View 53 Matches >>](#)



Europese aandelen (Fr/ NI / B)

▲ Equities	Country	Dividend Yield	Consensus Forecast	PBV	P/E Ratio	ROE	ROE (5 Year Average)	Total Debt to Capital	Industry Name
☐ Akka Technologies SA AKA:PAR	FR	2.74%	Hold	2.21	9.23	26.20%	25.66%	0.42	Computer Services
☐ Alstom SA ALO:PAR	FR	4.26%	Hold	1.23	8.10	16.27%	22.67%	0.52	Conglomerates
☐ Delta Plus Group SA DLTA:PAR	FR	2.57%	Buy	1.07	10.54	10.40%	10.31%	0.49	Apparel/Accessories
☐ Edp Energias de Portugal SA EDP:LIS	PT	6.19%	Hold	1.29	10.73	12.25%	14.49%	0.64	Electric Utilities
☐ Groupe Guillin SA ALGIL:PAR	FR	1.86%	Outperform	1.03	8.64	13.98%	11.18%	0.40	Containers & Packaging
☐ Kaufman & Broad SA KOF:PAR	FR	--	Outperform	2.72	10.25	26.11%	14.65%	0.58	Construction Services
☐ Sword Group SE SWP:PAR	FR	--	Outperform	1.24	10.17	12.00%	11.88%	0.38	Computer Networks



Sword Group - E:SWP





* Equities	Country	Dividend Yield	Consensus Forecast	PBV	P/E Ratio	ROE	ROE (5 Year Average)	Total Debt to Capital	Industry Name
☐ Accell Group NV ACCEL:AEX	NL	5.22%	Hold	1.34	12.69	10.63%	18.82%	0.45	Recreational Products
☐ Belgacom SA BELG:BRU	BE	7.27%	Hold	2.52	11.07	21.80%	32.42%	0.41	Communications Services
☐ Heineken HEIA:AEX	NL	1.81%	Hold	2.39	10.08	25.01%	18.52%	0.51	Beverages (Alcoholic)
☐ Jensen Group SA JEN:BRU	BE	1.30%	Buy	1.93	9.16	20.42%	15.89%	0.23	Misc. Capital Goods



Accell Group N.v. - E:ACCEL





US-aandelen

Keuze:

- HNRG

- ATW

- TWO

- FN

- AMRK



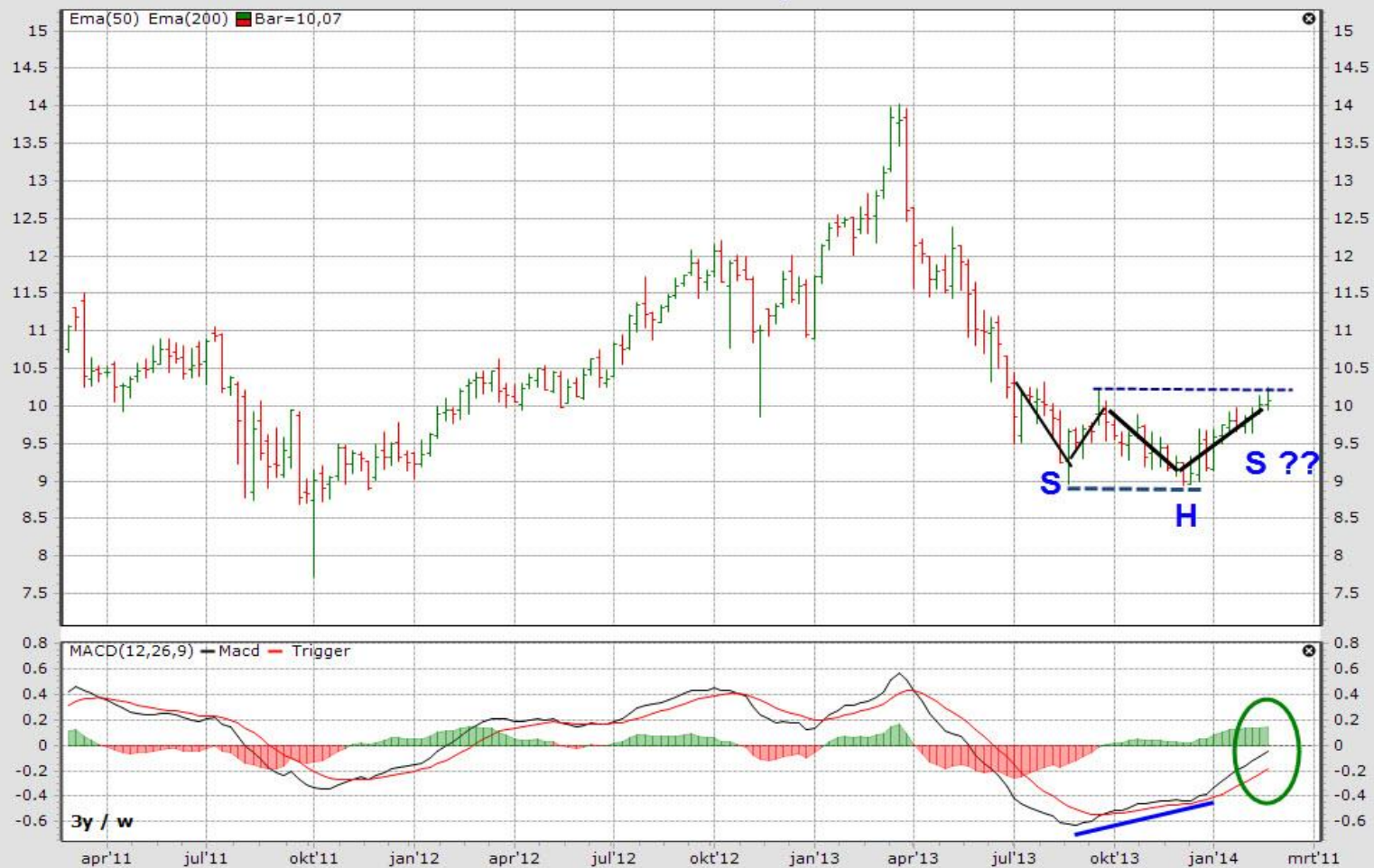
Equities	Country	Dividend Yield	Consensus Forecast	PBV	P/E Ratio	ROE	▼ ROE (5 Year Average)	Total Debt to Capital	Industry Name
Two Harbors Investment Corp TWO:NYQ	US	11.62%	Outperform	0.95	6.11	15.74%	14.04%	0.14	Real Estate Op.

Two Harbors Investment Corporation - TWO





Two Harbors Investment Corporation - TWO





Equities	Country	Dividend Yield	Consensus Forecast	PBV	P/E Ratio	ROE	Δ ROE (5 Year Average)	Total Debt to Capital	Industry Name
Amkor Technology Inc AMKR:NSQ	US	--	Outperform	1.29	11.38	13.50%	21.28%	0.63	Semiconductors

Amkor Technology - AMKR





Equities	Country	Dividend Yield	Consensus Forecast	PBV	P/E Ratio	ROE	Δ ROE (5 Year Average)	Total Debt to Capital	Industry Name
 Fabrinet FN:NYQ	US	--	Outperform	1.82	9.54	21.48%	12.44%	0.06	Semiconductors

Fabrinet - FN





VRAGEN?

wilfried.voorspoels@gmail.com



