

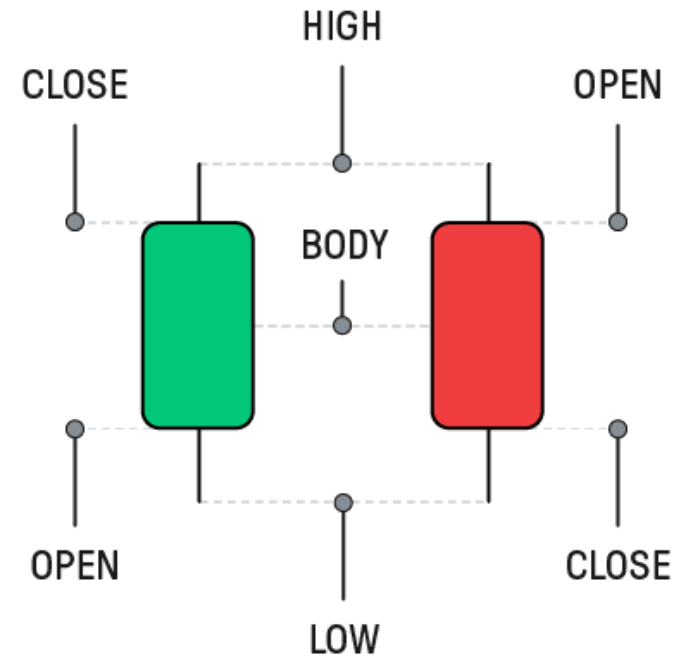
## Disclaimer

De informatie in deze uitzending is niet bedoeld als individueel beleggingsadvies of als een aanbeveling tot het doen van bepaalde beleggingen. De beloning van de spreker(s) staat niet direct of indirect in relatie met hun standpunten of ideeën. Ondanks het feit dat LYNX alle zorgvuldigheid in acht neemt bij het samenstellen en onderhouden van deze pagina's, en daarbij gebruikmaakt van bronnen die betrouwbaar geacht worden, kan LYNX niet instaan voor de juistheid, volledigheid en actualiteit van de geboden informatie. Indien u zonder verificatie of advies gebruikmaakt van de verstrekte informatie, doet u dat voor eigen rekening en risico. Wij adviseren u om niet te beleggen in financiële instrumenten waarvan u de risico's niet begrijpt. Aan de informatie die tijdens de uitzending wordt besproken kunnen geen rechten worden ontleend. Beleggen brengt risico's met zich mee. Uw totale verlies kan aanzienlijk hoger zijn dan uw totale inleg.

# Technische analyse

In theorie en praktijk

22 februari 2022



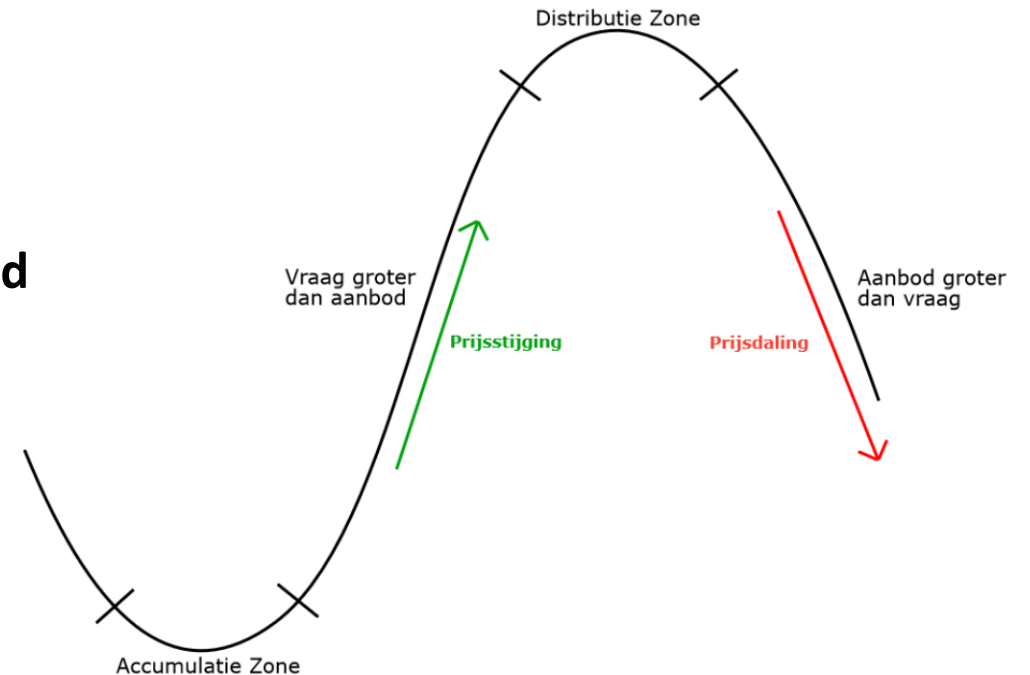
# Programma

- Trends
- Indicatoren
- TA indices & aandelen
- Analyses op aanvraag

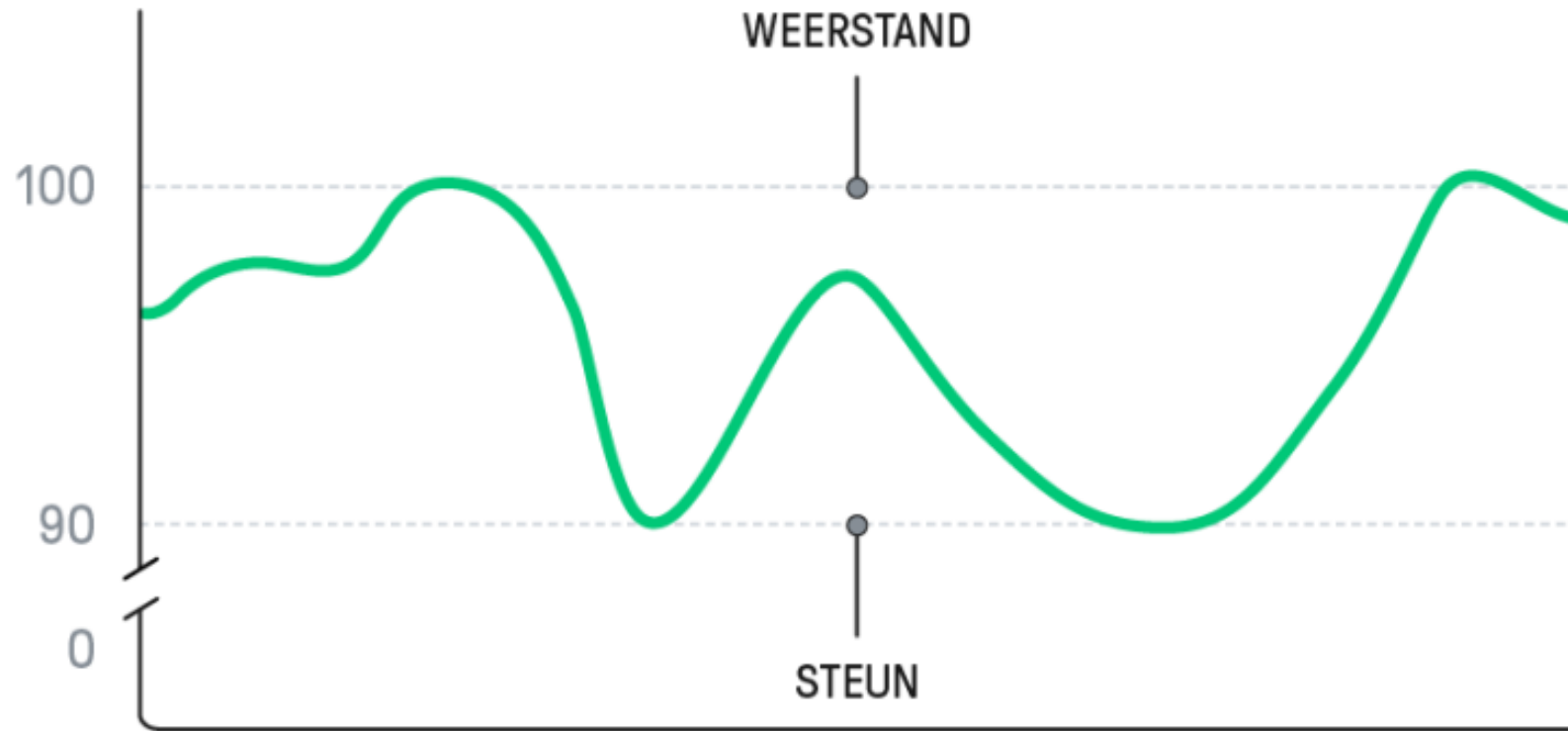


# Wyckoff methode- 5 stappen

1. Bepaal de huidige trend van de index
2. Selecteer aandelen in overeenstemming met de trend
3. Kies aandelen met duidelijke koersdoelen
4. Time uitbraken en verzamel bewijs
5. Time uw trades met bewegingen van de index

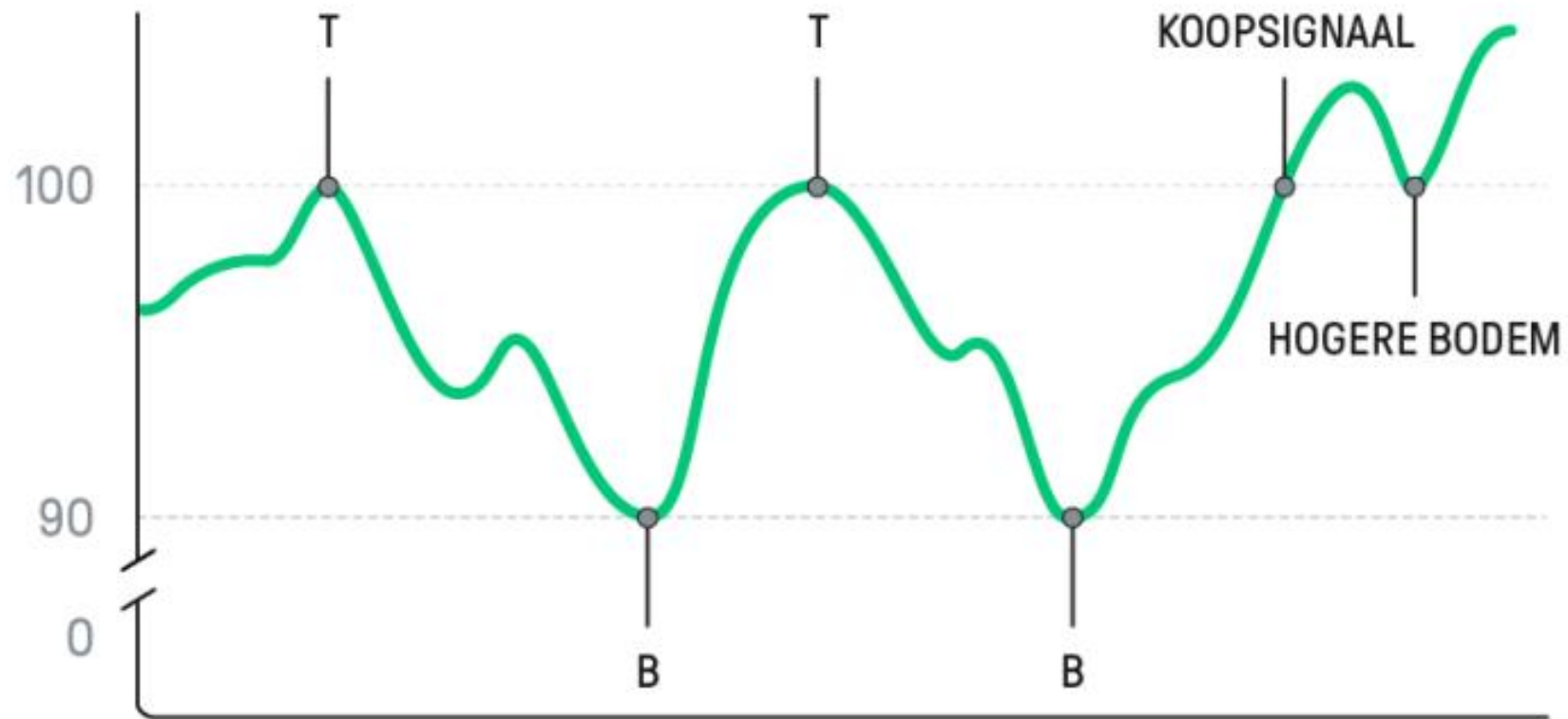


# Zijwaartse trend



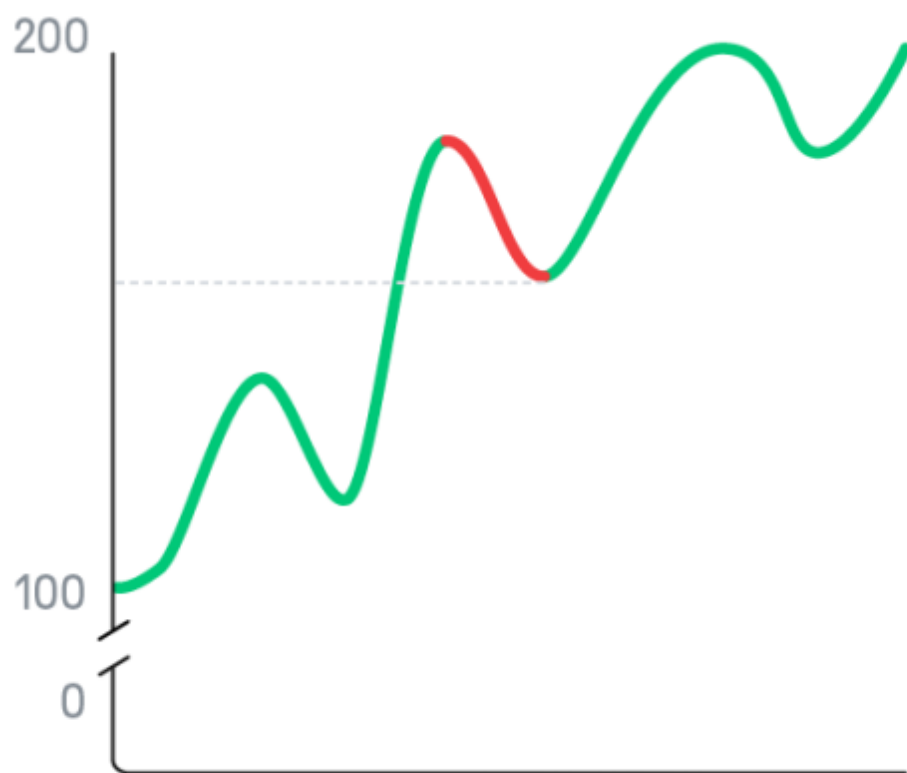
■ KOERS

# Het koopsignaal

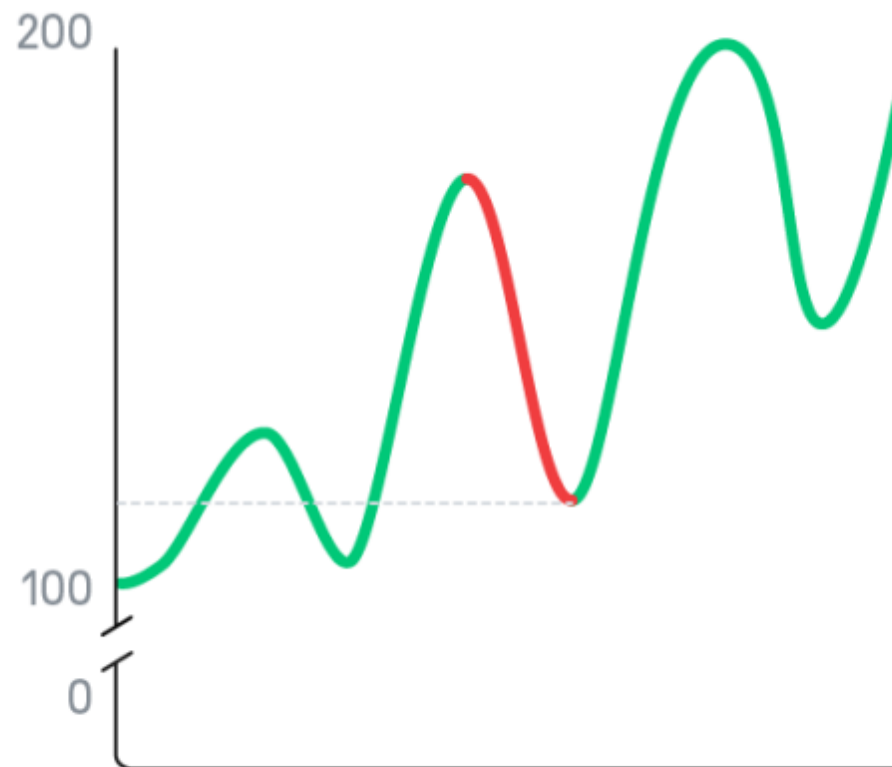


■ KOERS    B = KOERSBODEM    T = KOERSTOP

# Stijgende trend



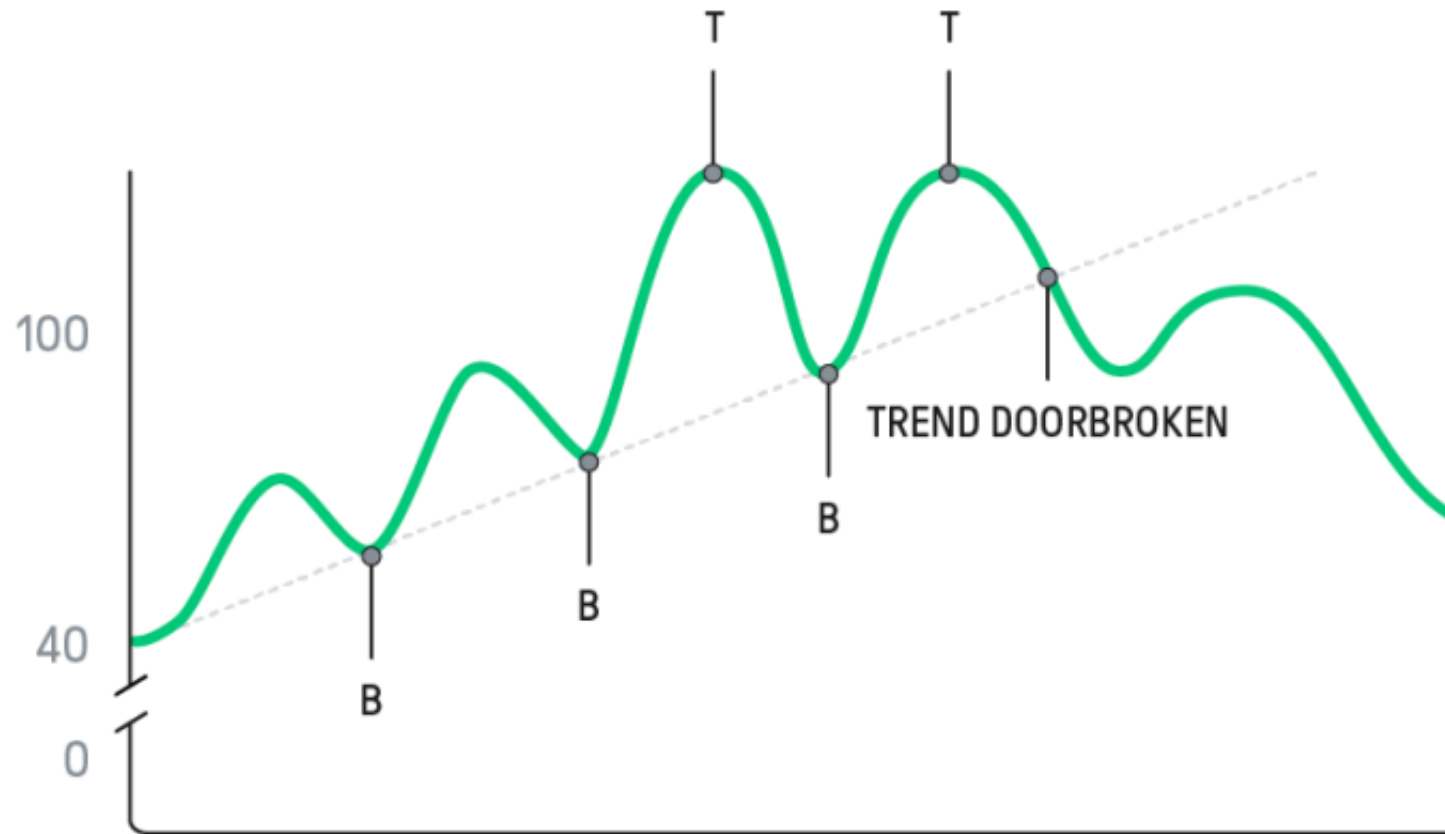
■ KOERS ■ CORRECTIE



■ KOERS ■ CORRECTIE

**LYNX**

# Einde stijgende trend



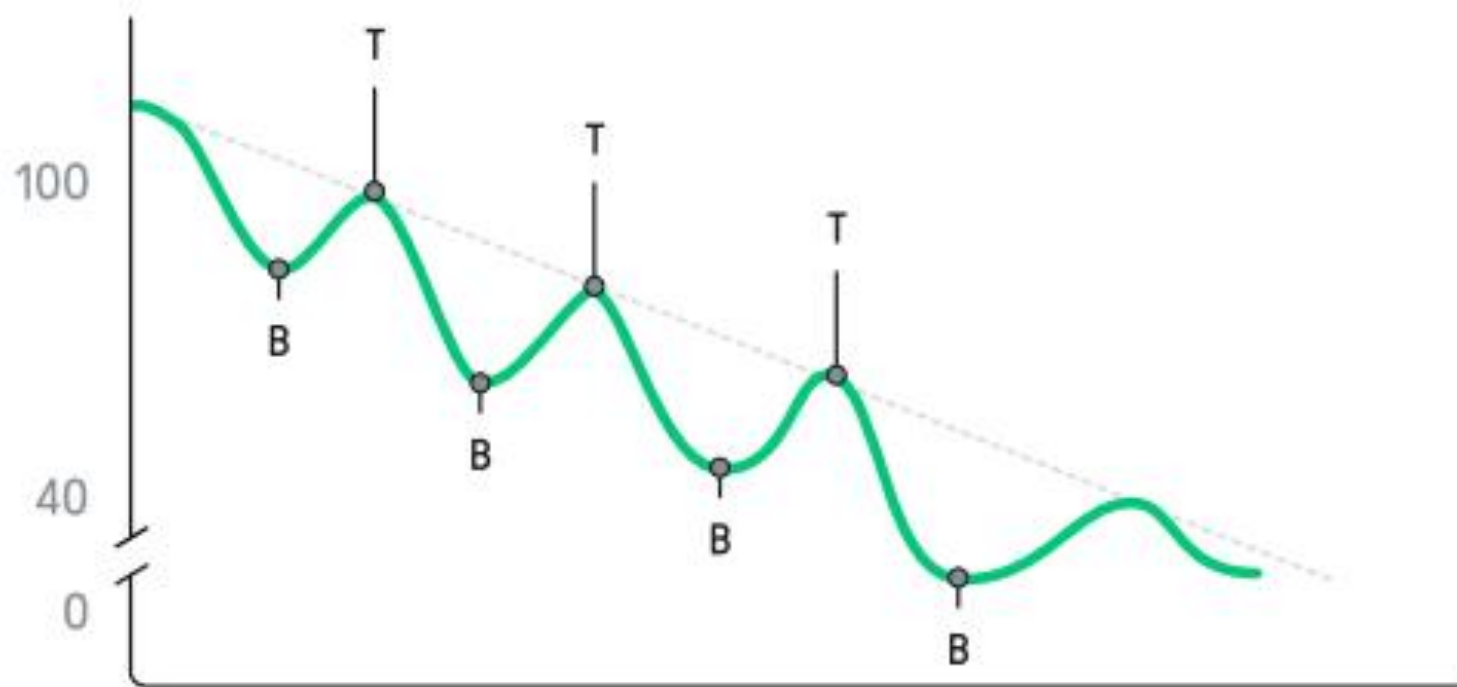
■ KOERS

B = KOERSBODEM

T = KOERSTOP



# Dalende trend



■ KOERS

B = KOERSBODEM

T = KOERSTOP

# Koerspatronen

- De geschiedenis herhaalt zich, dus we zien steeds dezelfde cyclussen en bewegingen terugkomen op de grafieken.
- Aan de hand van terugkerende patronen kunnen we trendwijzigingen tijdig herkennen.
- Koersdoelen berekenen en meest waarschijnlijke richting bepalen
- **Note:** Een patroon wordt pas geactiveerd na een uitbraak

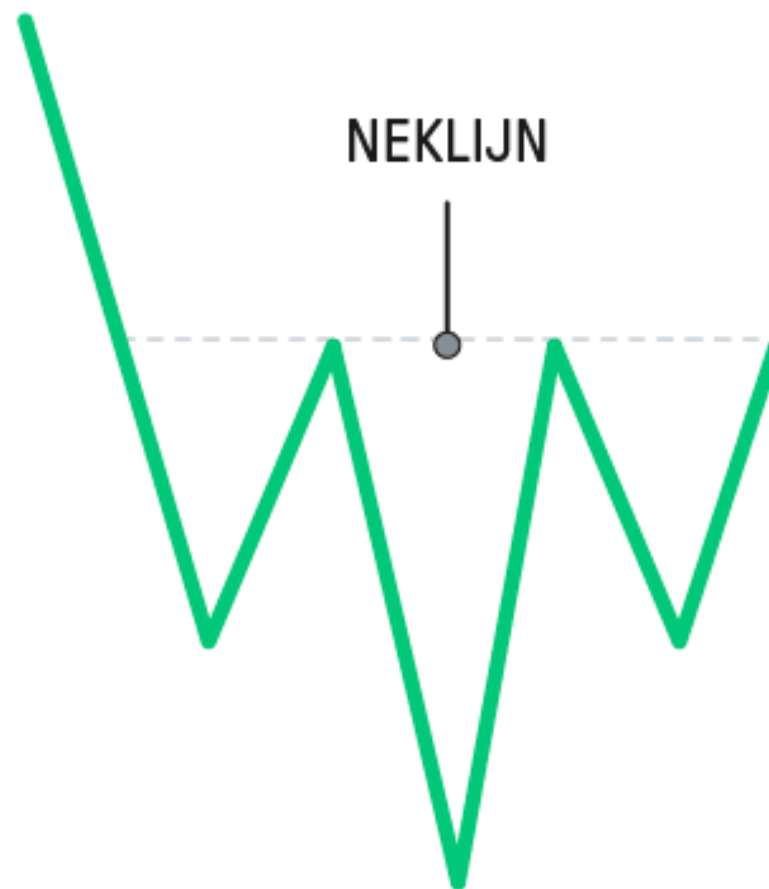
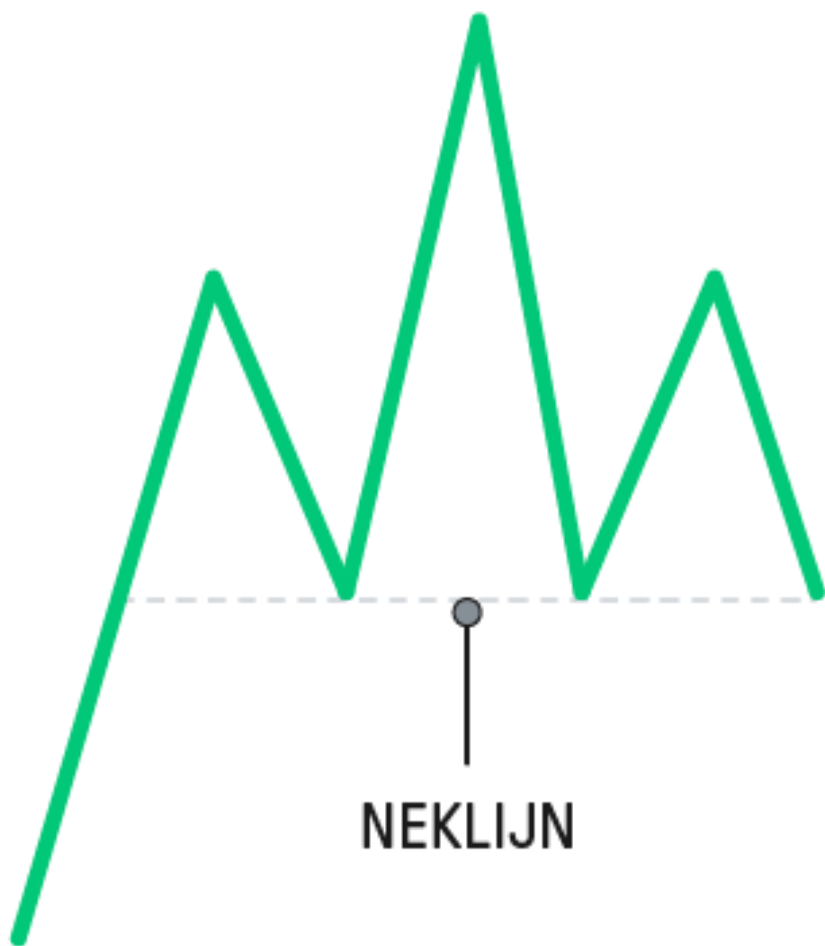
# De 3 soorten koerspatronen

**Omkeerpatronen:** Deze patronen komen voor aan het einde van een stijgende of dalende trend. Deze patronen kunnen een ommekeer van de koers signaleren.

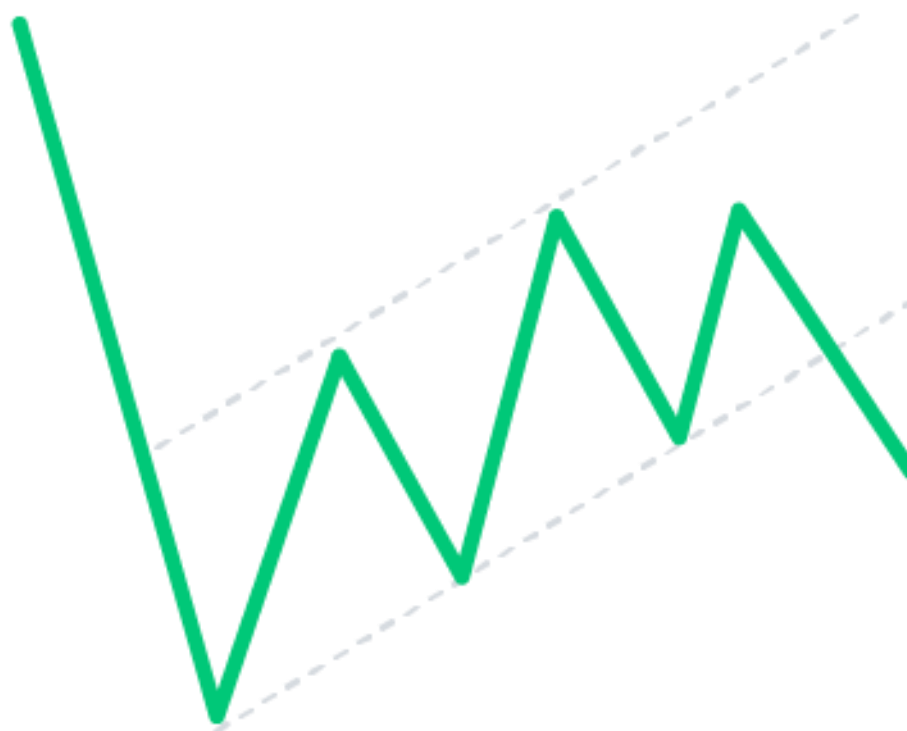
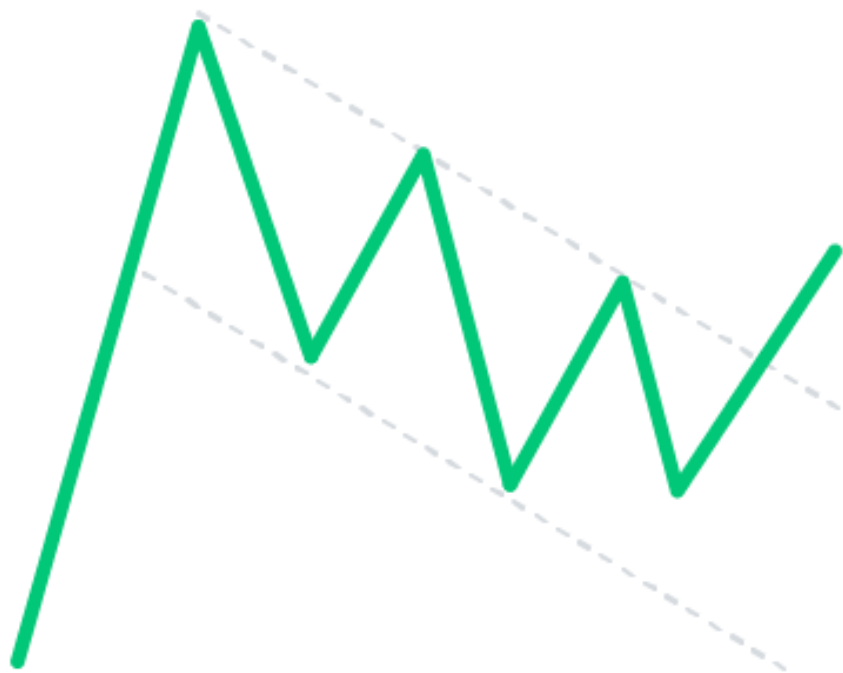
**Continueringsspatronen:** Deze patronen vormen slechts een tijdelijke onderbreking van een trend, na voltooiing van het patroon zal de trend worden voortgezet.

**Bilaterale patronen:** Deze koerspatronen zijn als het ware neutraal; de uitbraak uit het patroon zal de toekomstige richting bepalen.

# Head & Shoulder pattern



# Bullflag & Bearflag



# Driehoeken



**LYNX**

# Koerspatronen: tips & tricks

- Uitbraak afwachten
- Meer raakpunten verhoogt betrouwbaarheid (minimaal 3)
- Let op *failures* (valse uitbraken)
- Geen patronen voorspellen, maar afwachten/observeren
- Combineren met andere aspecten van TA

# Gebruik van Technische indicatoren

- Bevestigen van een trend of andere technische instrumenten
- Signaleren van een verandering van de trend
- Korte koersbewegingen 'voorspellen'
- Let op soort indicator; *lagging effect*



# Soorten technische indicatoren

## Leading

Leading indicatoren zeggen iets over de richting van de aanstaande koersbeweging. Deze mogelijke beweging is veelal gebaseerd op het koersmomentum. De meest bekende leading indicator is de **Relative Strength Index (RSI)**

## Lagging

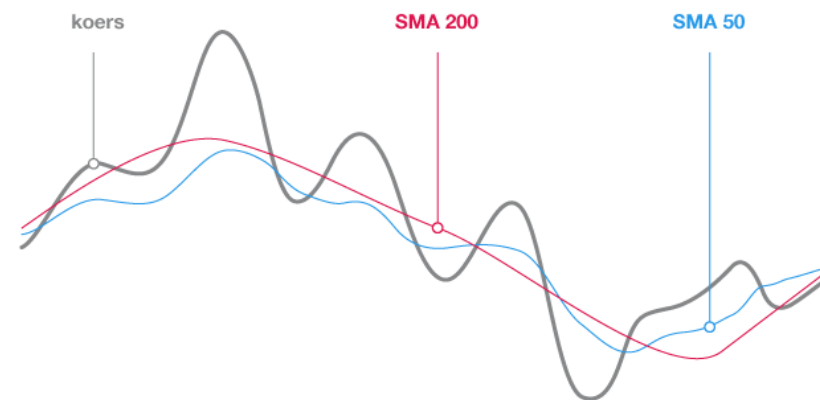
Lagging indicatoren kijken terug naar eerdere koersbewegingen. Dergelijke indicatoren dienen ter bevestiging van een bestaande trend. Een bekende trendvolgende indicator is het voortschrijdende gemiddelde, oftewel de **Moving Average**.

## Oscillatoren

Een oscillator is een technische indicator welke tussen twee extreme lijnen fluctueert, Overbought en Oversold. Bekende oscillatoren zijn de **RSI en de Stochastics**.

# Trendvolgende indicator: Simple Moving Average

- Meest gebruikte indicator ter wereld om de richting van de trend in kaart te brengen
- De Simple Moving Average, oftewel de SMA, is niets meer dan de gemiddelde koers over een bepaalde periode.
- SMA wordt berekend door alle slotkoersen in deze periode op te tellen en te delen door het aantal dagen.
- Historische koersen > lagging



# Exponential Moving Average & Weighted Moving Average

- Variaties op de SMA zijn de **WMA** en de **EMA**
- Bij het gewogen voortschrijdende gemiddelde (**WMA**) wordt er aan de recentere koersen meer gewicht toegekend. De indicator reageert hierdoor sneller op koersveranderingen.
- Bij het exponentieel voortschrijdende gemiddelde (**EMA**) wordt er ook meer gewicht toegekend aan de meest recente koersen, maar exponentieel.

# De lengte van de periode van de moving averages

- Een kort gemiddelde, van recente koersen, zeggen iets over de kortetermijntrend.
  - **Veelgebruikte periodes zijn: 20 en 50 of 25 en 55.**
- Een langer gemiddeld zegt vanzelfsprekend iets over de langetermijntrend.
  - **De lange termijn belegger kiest vrijwel altijd voor het 200-daags gemiddelde. SMA200 of EMA200**

**Moving averages werken minder goed in een zijwaartse markt.**

# Oscillatoren

- Als een oscillator een **hoge** waarde bereikt, betekent dit doorgaans dat de koers erg ver is uitgekomen boven een bepaalde evenwichtswaarde of boven een koers uit het verleden.

In dit geval zeggen we dan dat de oscillator **overbought** is. (te veel gekocht)

- Als een oscillator een **lage** waarde bereikt, betekent dit doorgaans dat de koers te ver onder een bepaalde evenwichtswaarde is gezakt.

In dit geval zeggen we dan dat de oscillator **oversold** is. (te veel verkocht)

- Oscillatoren zijn gebaseerd op de overreactie-hypothese. Met behulp van oscillatoren proberen beleggers de overdreven reactie van beleggers in kaart te brengen. Ze identificeren de 'emotionele extremen van de markt.'

# Divergenties

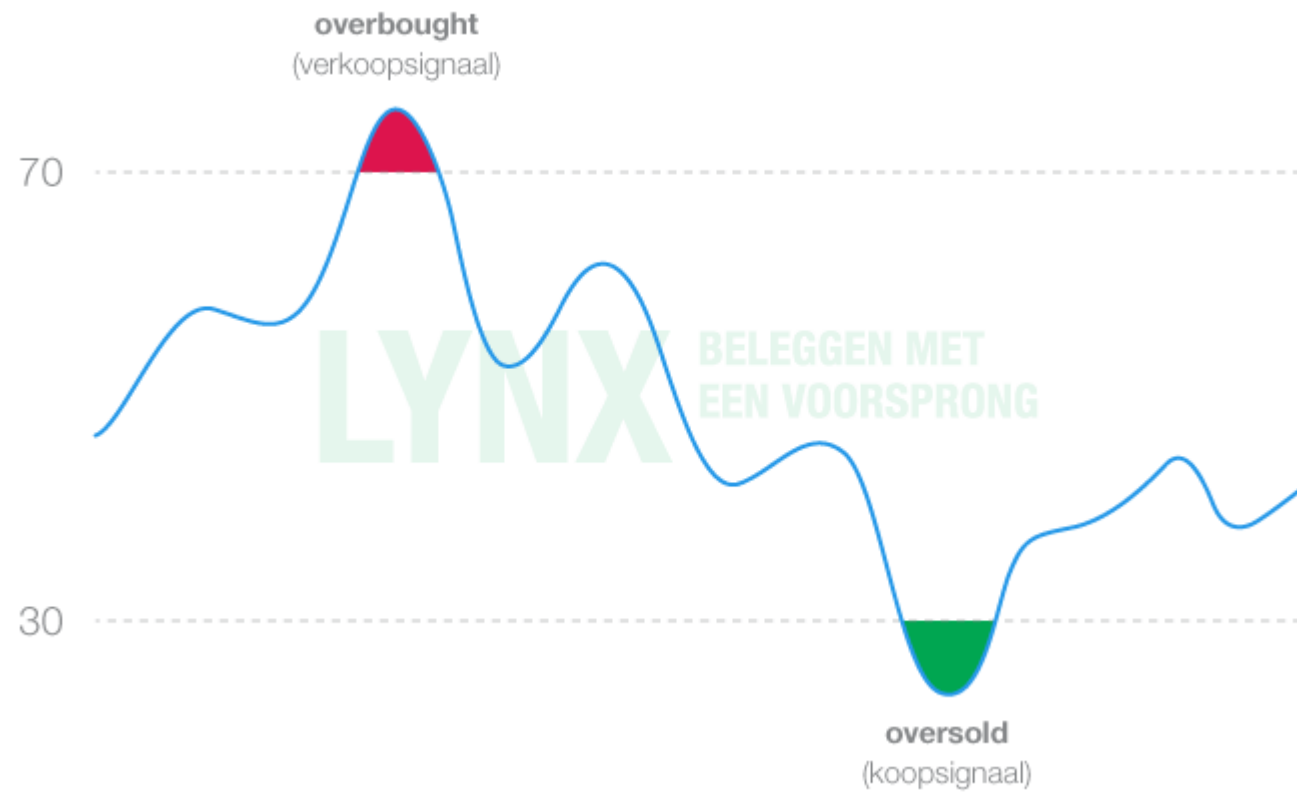
- Oscillatoren geven hun beste signalen als het verloop ervan gaat divergeren met de koers.
- We spreken van een **positieve divergentie** als de oscillator hogere bodems vormt, terwijl de koers nog steeds met een patroon van lagere bodems bezig is.
- We spreken van een **negatieve divergentie** als de oscillator lagere toppen vormt, terwijl de koers hogere toppen laat zien.
- Divergenties zijn op zichzelf nooit een koop- of verkoopsignaal, maar wel prima hulpmiddel.

Divergenties kunnen lang aanhouden > double, triple of zelfs quadruple divergences

# Relative Strength Index (RSI)

- De Relative Strength Index (RSI) is een indicator die kan helpen om koop- of verkoopmomenten van bijvoorbeeld aandelen te bepalen. Met behulp van de RSI kan het 'enthousiasme' van de markt in kaart worden gebracht. De RSI-indicator meet de snelheid en richting van een beweging.
- Indicatoren/oscillator met verschillende toepassingen:
  1. Extreme koersuitslagen signaleren (oscillator)
  2. Trendbepaling
  3. Divergenties
- Formule:  $RSI = 100 - (100 / (1 + (\text{gemiddelde stijging} / \text{gemiddelde daling})))$

# Overbought & Oversold met de RSI





## Disclaimer

De informatie in deze uitzending is niet bedoeld als individueel beleggingsadvies of als een aanbeveling tot het doen van bepaalde beleggingen. De beloning van de spreker(s) staat niet direct of indirect in relatie met hun standpunten of ideeën. Ondanks het feit dat LYNX alle zorgvuldigheid in acht neemt bij het samenstellen en onderhouden van deze pagina's, en daarbij gebruikmaakt van bronnen die betrouwbaar geacht worden, kan LYNX niet instaan voor de juistheid, volledigheid en actualiteit van de geboden informatie. Indien u zonder verificatie of advies gebruikmaakt van de verstrekte informatie, doet u dat voor eigen rekening en risico. Wij adviseren u om niet te beleggen in financiële instrumenten waarvan u de risico's niet begrijpt. Aan de informatie die tijdens de uitzending wordt besproken kunnen geen rechten worden ontleend. Beleggen brengt risico's met zich mee. Uw totale verlies kan aanzienlijk hoger zijn dan uw totale inleg.