



1 april 2022 ♦ Nr. 187

INHOUD

Editoriaal.....	1
Meldingen.....	2
Hoofdanalyse	2
Opmerking.....	11
Edelmetalen	12
- Goud.....	12
- Zilver.....	13
Crypto	14
- BTC	14
- XMR.....	14
- GRIN	15
Vrije Tribune	16
Pater Daniël Maes.....	19
- Reflectie	19
- Foto-update.....	21
Lezersvragen	22
- Webinar	22
- Varia.....	23
Invest. Piramide.....	27
Beleggingsrooster.....	28

MACROTRENDS is een uitgave van:

Capital & Trends

Janseniuslaan 64-A

44561 NN HULST

BTW: NL855987753B01

e-mail :

support@macrotrends.be

De meesterzet van Poetin

Beste abonnee,

Mag ik uw aandacht vestigen op een wel heel bijzondere actie van de Russische Centrale Bank: sinds maandag 28 maart 2022 betaalt die 5000 Roebel (RUB) per gram goud. Ter info: een Roebel is ongeveer 1 eurocent waard, dus dat betekent dat de Russen op dit moment 50 EUR per gram betalen. Dat is ietsje minder dan de marktprijs op dit moment, die draait rond de 55 EUR.



Bij mijn weten is er geen enkele andere centrale bank die dit doet. Het goud op de balans van de Fed, bijvoorbeeld, wordt nog steeds gewaardeerd aan 42,22 USD. Niet per gram trouwens, maar per troy ounce, wat 31,103 gram is. Dit als gevolg van de Bretton-Woods-akkoorden uit juli 1944. Met andere woorden: zelfs de machtigste CB ter wereld heeft lak aan een vaste goudprijs: zij laten hem graag fluctueren, en passen de waarde van hun voorraden zelfs in de eigen boeken niet aan.

Poetin doet dat vanaf nu dus wel, en heeft daarmee in mijn ogen een geniale zet gedaan. Want gecombineerd met die zet deed hij er onlangs nog een andere: hij wil voor zijn olie enkel nog Roebels. Ziet u de driehoek al komen? Wil men nog Russisch gas, dan ben je met je dollars niks meer. Je móét Roebels hebben. En waar haal je die Roebels? Rechtstreeks van de Russische CB. Die kan er, net zoals elke centrale bank, zoveel van bijdrukken als men wil. Met één verschil: zij koppelen het dus wél aan goud.

Als monetair econoom die hier al 20 jaar studie naar verricht, kan ik u zeggen: ik heb niet veel geslapen de laatste nachten. Think of the possibilities. De "backing value" van de Amerikaanse Dollar, tot op heden, is de petroleum die willens nillens in USD moet verhandeld worden, met als cruciale tweede component daarvan de recuperatie van die dollars via de Amerikaanse obligatiemarkt, een mechanisme dat Yanis Varoufakis al jaren aan de kaak stelt, en terecht.

Want via dit dollar-recuperatie-systeem wordt eigenlijk gewoonweg kortlopend papier (Amerikaanse Dollars, geprint door de Fed) geruild tegen langlopend papier (Amerikaanse Treasuries, geprint door de schatkist), en in het proces vermaakt de VS alle reële economische waarde tot pulp, en zuigt het naar zich toe. Dat is al sinds 15 augustus 1971 het geval, en nog nooit heeft iemand daar een sluitende strategie tegen gevonden: hoe begin je aan het kapot maken van zo'n macht?

Het is niet dat het niet geprobeerd werd, overigens. Toen Saddam in 2001 besliste om geen olie meer te willen verkopen in USD, werd hij via valse propaganda van de macht verwijderd. Ook Khadaffi, ooit president van het rijkste land van Afrika, probeerde het met de gouden dinar, en de zilveren dirham. Afgemaakt. En zo zijn er nog een aantal landen die, wanneer ze de petrodollar in vraag stelden, een bezoekje kregen van NATO, die je nog het best van al kan zien als de monetaire deurwaarder van de wereld.

Maar nu heb je dus Poetin, die de laatste 20 jaar keihard ingezet heeft op zijn militaire capaciteit, en die zo samen met China en Iran het Euraziatische continent veilig kan stellen tegen de dollarmaffia. Biden kan dan wel wat zijn oude spierballen rollen, maar niemand gaat de militaire soevereiniteit van die landen zomaar in twijfel trekken. Zij weten dat militaire soevereiniteit in de feiten neerkomt op monetaire soevereiniteit: willen zij geen dollars meer voor hun olie, dan is dat gewoon zo, NATO of niet.

Met andere woorden: ik denk dat dit een game changer van jewelste kan worden. Wat als ook de Iraniërs geen dollars meer voor hun olie willen? En we dus een petro-rial krijgen? Naast een petro-yuan? En, waarom niet, ook een petro-roepie? Wat als de CB's van al die landen een vloertje leggen onder de goudprijs? Nou, dan is Powell een dead man walking. Spannende tijden. Ik breng alvast een kiloetje naar Moskou.

Brecht Arnaert

Macrotrend in de cannabissector

Zoals jullie weten, laat ik hypes liever aan me voorbijgaan en beleg ik het liefst in macrotrends. Marihuana heeft helende krachten en tegelijk valt er te beleggen in 'cannabisaandelen': een interessante combinatie. Sommige cannabisaandelen kenden in 2018 en 2021 een piek en zijn daarna weer hard gevallen. Ik ben echter een interessant aandeel tegengekomen dat voor een revolutie kan zorgen in deze sector, en minder mee zou moeten gaan met de forse koersbewegingen van de cannabisverbouwers. Maak kennis met een mogelijke macrotrend.



De cannabissector is groeiende. Zeker in de VS, waar cannabis het op vier na meest waardevolle gewas is. Volgens gegevens van het Amerikaanse ministerie van landbouw was de oogstwaarde van cannabis in 2020 6,2 miljard USD. Meer dan de oogstwaarde van katoen, wat een totale waarde had van 4,7 miljard USD. Ook komen er steeds meer staten bij waar cannabis in meer of mindere mate legaal is. In slechts 4 staten is het nog volledig illegaal. In 44 staten is het gebruik van medicinale cannabis (of enkel CBD) toegestaan.

Als u nu denkt dat staten cannabis legaal hebben gemaakt vanwege gezondheidsredenen, dan komt u bedrogen uit. De voornaamste reden is financieel: belastinginkomsten. De staat Washington inde in 2015 zo'n 65 miljoen USD aan belastinginkomsten afkomstig van de cannabisindustrie. In 2020 was dit bedrag opgelopen tot 470 miljoen USD. Geen wonder dat de staten New York en New Jersey zich eind 2021 voegden bij de staten die het legaal hebben gemaakt. Volgens schattingen was de zwarte markt in de VS zo'n 25 miljard USD groot, wat nu door de verdergaande legalisering bij de legale markt kan gaan worden opgeteld. Het is wachten tot de laatste staten ook deze belastinginkomsten willen opstrijken en de ganse markt legaal wordt.

De waarde van de totale cannabismarkt in de VS werd in 2018 geschat op 51 miljard USD en zou kunnen oplopen tot 100 miljard USD in 2030. Nu hecht ik niet heel veel waarde aan zulke projecties, want ze zijn lineair, en lineariteit is een fictie van de moderniteit. Men zegt vaak "If present trends continue", maar daar zou je aan moeten toevoegen: "but they never do". De Wet van het Marginaal Nut (Menger, 1871) speelt overal, en dus ook in projecties.

Deze editie

Ik bespreek een nieuwe macrotrend in de cannabissector. Een bedrijf met een gepatenteerde technologie die de sector op zijn kop kan zetten. We zijn er vroeg bij en de risico's zijn nog groot. Toch steek ik een eerste teen in het water en voegen we het toe aan het beleggingsrooster - met risico "hoog". Als je namelijk wacht op bevestiging, ben je vaak te laat...

Roosterwijzigingen

CRYM

Instappen

Houd er rekening mee dat dit aandeel **rustig** geaccumuleerd moet worden, en over **meerdere maanden** heen. Lees, voor een meer gedetailleerde uitleg, nog zeker eens **de opmerking** aan het einde van de analyse.

Meldingen

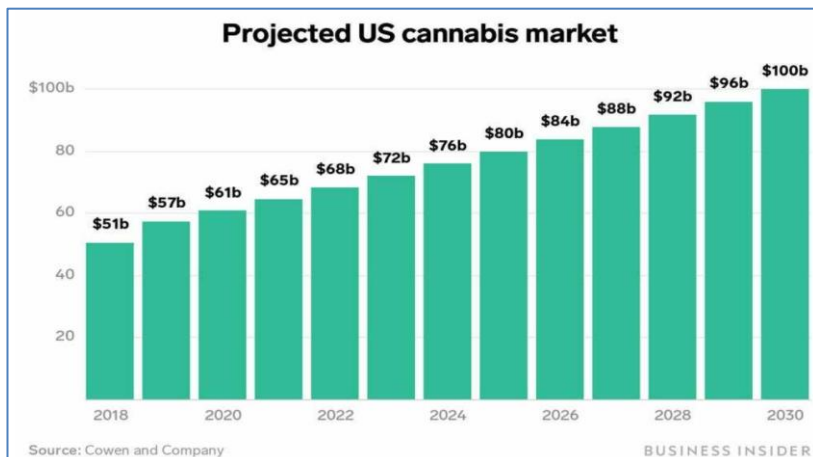
Geen congres in april

Via deze weg wil ik nog eens officieel communiceren dat ik mijn plan voor een gezondheidscongres in april moet laten varen. Indien ik mijn strijd tegen de systeemleugens optimaal wil blijven voeren, mag ik mezelf niet uitputten, en moet ik selectief zijn. Gezondheid is ons belangrijkste kapitaal, en moeten we dan ook beschermen.



Dit blad heet MACRO Trends en ik krijg dan ook regelmatig vragen of ik al een nieuwe macrotrend heb gevonden. Ook ontvang ik vaak informatie over (beursgenoteerde) bedrijven of over nieuwe technieken, met de vraag of dit de nieuwe macrotrend zou kunnen zijn. Ik ben blij met die interesse van abonnees. We zijn immers een netwerk, en een netwerk versterkt elkaar. Het kost me echter veel tijd om deze tips te onderzoeken, en vaak voldoen ze uiteindelijk niet aan mijn criteria. Dus: doe graag zelf gedegen voorwerk voor u mij een voorstel mailt. Daarnaast heb ik zelf ook allerlei informatiebronnen. Er is dus genoeg onderzoek te verrichten. Een goede filter is dan zeer wenselijk.

Maar feit is, en dat is onmiskenbaar, dat de markt hard gegroeid is, en door de verdergaande legalisatie valt te verwachten dat deze markt alleen maar verder zal groeien.



Niet alleen de VS is een groot en belangrijk 'cannabisland', maar vergeet ook Canada niet. Sinds oktober 2018 is cannabis in Canada gelegaliseerd - zowel medicinaal, wat al eerder werd toegestaan, als recreatief gebruik. De waarde van het recreatieve cannabisgebruik in Canada is ook al zo'n 6 miljard USD en zal naar verwachting ook groeien. In andere landen zien we dezelfde trend: de markt groeit, en de potentie is enorm.

Het is dan ook niet voor niets dat beleggen in cannabis veel aandacht trok van beleggers. Beleggen in de cannabissector was een paar jaar geleden een regelrechte hype. Ik kreeg dan ook regelmatig de vraag, veelal aan het einde van een koerspiek, of we niet in cannabis aandelen zouden beleggen. De particuliere belegger houdt wel van wat actie en denkt vaak aan snel rijk worden. Beleggerswebsites springen hier vaak op in en proberen ook een graantje van de aandacht mee te pikken. In mijn ogen was er te veel risico, waren de aandelen te gehypet en was er op dat moment geen sprake van een goede belegging, laat staan een macrotrend.



Dat betekent niet dat er geen rendement te behalen viel. De cannabis aandelen lieten forse koersbewegingen zien. Een van de oudste cannabis ETF's (ETFMG Alternative Harvest ETF, MJ) piekte in de herfst van 2018, halveerde twee maanden later, om begin 2019 bijna weer te verdubbelen. Daarna klapte de koers in elkaar en daalde ze bijna 80% in maart 2020, om vervolgens begin 2021 te verviervoudigen. Deze piek was maar voor even, en begin dit jaar was de koers weer bijna 80% gedaald.



Gelukkig heb ik sinds kort een goede vriend in huis, die luistert naar de naam Peter. Hij wordt mijn rots in alles wat financiële analyse betreft, maar hij heeft ook gedegen filosofische kennis, dus dat is een marriage parfait. Ik ga mij meer en meer toeleggen op gezondheid en metafysica zodat MT daar een leuke mix van wordt. Mijn dank aan Peter is groot, want het is hij die deze tip vond en het nodige fundamentele onderzoek gedaan heeft. Binnenkort meer informatie over hem.

theorie:	praktijk:
megatrend	digitalisering
↓	↓
macrotrend	big data
↓	↓
toepassing	sneller en zuiniger dataverkeer
↓	↓
bedrijf	Lightwave Logic
↓	↓
beleggingscriteria ok	ja

Degenen die mee willen denken - heel fijn! - kunnen dit schema gebruiken om te bepalen of we mogelijk te maken hebben met een belegbare macrotrend. Het mag dus geen snelle hype zijn met een tijdelijke vraag-en-aanbod onbalans. Het moet een toepassing hebben die wel eens een game changer zou kunnen zijn. Daarnaast moet het belegbaar zijn. Kunnen we er bijvoorbeeld niet in beleggen (geen private of public equity), dan heeft het weinig nut om het te onderzoeken.



Het koersverloop van Canopy Growth, een van de grotere cannabis aandelen, laat ongeveer hetzelfde pad zien als die van de cannabis ETF. De koersbewegelijkheid (of volatiteit) is gigantisch. Dit zijn typisch markten die in korte tijd flink overhyped zijn en doorschieten in koers, zowel omhoog als naar beneden.

Dus, gaan we nu toch beleggen in cannabis-producerende bedrijven? Nee. Te veel haken en ogen (politieke risico's), te ondoorzichtig, en veel te veel gelukzoekers, wat vaak resulteert in hypes en crashes.

Ik zie echter wel potentie in de helende werking van plant-medicijnen - moeder aarde voorziet ons van vele geneeskrachtige planten en kruiden, zoals bijvoorbeeld Ayahuasca, waar ik later nog meer over zal vertellen - en dus ook in cannabis. De eerste vermeldingen van het gebruik van de cannabisplant in China schijnt al 5000 jaar oud te zijn. Ik houd het zeker voor mogelijk. Onze voorouders wisten nog veel beter dan wij hoe de natuur onze gezondheid kan verbeteren. Toen waren er nog geen op winst beluste, misleidende farmaceutische bedrijven.

Medicinaal cannabisverbruik, waarbij cannabinoïden zoals THC en CBD worden gebruikt, heeft positieve effecten. Het gebruik van cannabinoïden is effectief bij het verminderen van angstgevoelens en stress. Daarnaast is het gebruik van cannabinoïden ook pijnverlichtend, heeft het ontstekingsremmende eigenschappen (maar zoals we via de Germaanse Geneeskunde weten, is inflammatie niet iets slechts - een andere discussie), en werkt het spierontspannend. In onze bewust gecreëerde angstmaatschappij (false flags, corona, oorlog) is onze gezondheid belangrijker dan ooit. Gezondheid (in brede zin, dus ook spiritualiteit) is in mijn ogen de grootste megatrend die er is. Plantmedicijnen zoals cannabinoïden passen hierin goed als macrotrend. Nu dus nog een goede aandelenbelegging.



Laat het citaat van Mark Twain hierboven even goed inzinken. Het bevat o-zoveel waarheid. Als iedereen over goud bezig is, dan is het misschien niet zo verstandig om u te laten verblinden door al dat zagezegde potentieel, maar is het beter om na te denken over wat zij die zich wel in die business willen gooien zullen nodig hebben. We gaan dus wel beleggen in de sector, maar niet in de cannabis-producerende bedrijven. Nogmaals: tijdens de Gold Rush in 1858 waren het niet de goudzoekers die rijk werden. Het waren de kooplieden die schoppen en bijlen aan de goudzoekers verkochten. Met andere woorden: we gaan ons dus richten op een toeleverancier van de cannabisproducenten.

CryoMass Technologies

Het bedrijf dat we gevonden hebben heet **CryoMass Technologies Inc.** (CRYM, noteert in USD op de OTC) en het legt zich toe op het verbeteren van de oogst van THC en CBD, de twee stoffen die uit cannabis te halen vallen. Dat gebeurt nu nog op dezelfde manier als 50 jaar geleden, en dat betekent dat er nog steeds heel veel verlies is. Door de tech van CryoMass te gebruiken, kan er veel meer THC en CBD uit dezelfde planten geoogst worden, en dat lijkt mij alvast een heel belangrijke winstgenerator.

Income Statement Currency in CAD. All numbers in thousands					
Breakdown	TTM	3/30/2021	3/30/2020	3/30/2019	3/30/2018
> Total Revenue	556,994	546,649	398,772	226,341	77,948
Cost of Revenue	581,006	479,689	430,456	137,411	3,756
Gross Profit	-24,012	66,960	-31,684	88,930	74,192
> Operating Expense	542,855	653,016	993,173	642,575	153,067
Operating Income	-56,867	-586,056	-1,024,857	-553,645	-78,875

Nu zijn dit nog steeds groeibedrijven: de omzet van Canopy neemt jaarlijks toe (mede door een overname van Constellation Brands in 2018), maar er wordt nog steeds geen winst gemaakt. Sterker nog: operationeel worden er net stevige verliezen geboekt. In deze markt zijn er te veel spelers, waardoor er uiteindelijk partijen failliet zullen gaan of zullen worden overgenomen. Het is zeer lastig om hier nu een winnaar uit te pikken. Daarnaast bevat de beweeglijkheid en de politieke risico's mij niet.



Jeff Berwick beveelde in oktober vorig jaar CryoMass aan, en hij had de 'aandelentip' dan weer gehoord van bekende investeerder en libertarier Doug Casey, oprichter van Casey Research. We zijn dus in goed gezelschap. Dat betekent niet dat ik zomaar wat aanneem van hen. Dat doe ik van niemand.



En dat is ook wat ik van jullie verwacht: doe ook je eigen research. Graag help ik jullie, maar je bent zelf verantwoordelijk voor je handelen en je eigen succes.



Door de aanbeveling van Jeff Berwick schoot het aandeel in korte tijd omhoog van +/- 0,25 USD naar +/- 0,62 USD. Het is namelijk een microcap-aandeel, waardoor de koers snel kan oplopen of dalen. We zijn nu weer terug op het niveau van daarvoor. Een mooi niveau om een eerste teen in het water te zetten. Later meer hierover.

Bekijk het dus als volgt: we gaan niet investeren in goud, maar in een betere verwerking van het goud. Die bedrijven gaan meer winst maken dan de mijnen zelf.



Om te kunnen begrijpen wat dit bedrijf nu uniek maakt, moet u wat meer weten over de unieke anatomie van de cannabisplant. Die THC en CBD zit namelijk niet overal, maar in de zogenaamde "trichomen", kleine minihaartjes of bultjes op de toppen van de plant. De kunst is dus om die trichomen zo min mogelijk te schaden en er ook zoveel mogelijk THC en CBD uit te trekken. Maar hoe doe je dat, als je weet dat vanaf de oogst van de plant (het doden van de plant dus) die THC en die CBD meteen uit die trichomen begint te verdampen? Dat is de grote uitdaging!

Het loutere vervoer, bijvoorbeeld, van het veld waar de cannabis geoogst wordt naar de verwerkingsinstallatie, zorgt al voor een verdamping van ettelijke procenten van het goedge waar we op uit zijn. Het drogen ervan ook. De plant moet zo'n kleine twee weken drogen, maar niet in gelijk welke omstandigheden. Een te lage luchtvochtigheid versnelt het verlies van de goede stoffen. Een te hoge luchtvochtigheid doet de planten rotten, en dan ben je het ook kwijt. Tot slot is er nog een grote kans dat tijdens het vervoer de tere laag van de trichoom helemaal openscheurt en zo alle stoffen die we willen in één keer verloren gaan.

Een van de grootste uitdagingen van de cannabissector is dus het intact houden van de concentraties aan THC en CBD tot we ze uit die trichomen kunnen halen. Tot nu toe was dit een groot probleem, maar er is een oplossing: we bevriezen de plant, in zijn geheel, en verwerken alle onderdelen van de plant terwijl ze bevroren zijn, tot we de THC en CBD eruit kunnen halen. Dus: de massa van de plant gaat in een machine die de massa bevriest. Bevriezen is "cryos" in het oud-Grieks, en wat bevroren wordt is een massa aan planten; vandaar de naam van dit bedrijf, CRYO-MASS. Klinkt alvast goed, maar zit er meer achter?



De plaats op een wietplant waar cannabinoïden gevormd worden, is in de "trichomen". Deze minuscule glinsterende harsdruppeltjes, die met name op de toppen van de wietplanten groeien, zijn van essentieel belang voor de productie van potente wiet. De cannabinoïden zijn - even kort door de bocht - de werkzame stoffen die cannabis hun medicinale en psychoactieve werking geven. We moeten dus voorzichtig omgaan met deze trichomen. Iets wat tot nu toe erg lastig was.



Het proces van CryoMass is gepatenteerd in de belangrijkste markten: de toepasbaarheid van de vloeibare stikstof en het proces is gepatenteerd tot 2038 in o.a. de markten van de VS, Canada, China, en Columbia. CryoMass is bezig om die termijn met nog eens vier jaar te verlengen. Daarnaast hebben ze een patent aangevraagd in Europa, en daarbovenop is ook de machine gepatenteerd. Er is dus geen concurrent die dit kan namaken.



De lijst met voordelen is enorm. Dit is een enorme game changer in de cannabisindustrie. Wie geen gebruik gaat maken van de CryoCann technologie zal de concurrentie steeds verder zien uitlopen. Uiteindelijk is het meedoen of game over. Is er dan helemaal geen concurrentie? Nee, niet echt. Wel zijn er bedrijven die in dezelfde hoek zoeken, maar die kunnen niet tippen aan de CryoCann met de vloeibare stikstof. Een van die bedrijven is bijv. Whistler Technologies. Zij gebruiken apparatuur waar ijswater aan wordt toegevoegd.

Maak kennis met de CryoCann 500 CF, waar een eerste ontwerp van is voltooid. De CryoCann maakt gebruik van vloeibare stikstof, waarmee je eigenlijk alles kunt bevriezen. In de James Bond-film "GoldenEye" (1995) zegt het irritante IT-mannetje Boris constant "I am invincible", tot er achter hem een paar tanks met vloeibare stikstof ontploffen, en van hem een totaal bevroren standbeeld maken. Wel, dat is geen fictie. Steek je hand in een vat met stikstof die vloeibaar is, en je kunt hem in gruzelementen slaan op de hoek van de tafel. Vloeibare stikstof is dé manier om heel snel te bevriezen.



Via deze gepatenteerde technologie, die nota bene op het veld zelf kan worden gebruikt, slaagt men erin om de planten binnen luttele minuten te bevriezen, waardoor vrijwel niets verloren gaat van wat in de trichomen zit. De hoogwaardige materialen en essentiële verbindingen van de plant kunnen ook volledig gescheiden worden terwijl ze reeds bevroren zijn, waardoor je aan het einde van de transportband netjes het spreekwoordelijke kaf van het koren kan scheiden. Door de snelle verwerking zullen hennepproducenten en cannabisproducenten via deze technologie dus in staat zijn om niet enkel de kosten drastisch te verlagen maar ook de concentratie en zuiverheid van het eindproduct te verhogen, en zo dus grotere winstmarges te boeken.

Dit ligt dus volledig in de filosofie van Mark Twain, genre: "U wilt een goudmijn exploiteren? Oké, maar als u mijn superieure schoppen niet gebruikt, dan loopt u heel wat winsten mis." Met andere woorden: of de oogst nu groot of klein is, die machines zullen sowieso verkocht worden. Goed bekeken, niet?

Nog even wat achtergrond over het proces:

In de CryoCann worden de planten ondergedompeld in een soort bad met vloeibare stikstof. Door deze ijskoude temperatuur (bijna -200 graden Celsius) bevriest de plant onmiddellijk en houden we een gedroogde en bevroren plant over, waarbij de trichoom volledig intact blijft en er niets van het belangrijkste bestanddeel verloren gaat. Vervolgens gaat het door verschillende zones waar het, stap voor stap, wordt gedemonteerd in bladeren, stengels, gestripte knoppen en trichomen. Het sorteren en opvangen van de delen gaat via filters, terugstroompaden en opvangbakken, aangedreven door mechanische druk en gas, geholpen door de zwaartekracht. Vloeibare stikstof is hierbij ideaal, omdat het niet kleverig is en de plantonderdelen niet aan elkaar blijven plakken.



Dat komt qua methode een beetje in de buurt van de CryoCann, maar deze machines werken echter veel minder snel dan de techniek van de CryoCann. Daarnaast is het minder snel op te schalen. Geen échte concurrentie dus. Andere bestaande extractiemethodes zoals CO₂, olie en alcohol, gaan gepaard met allerlei nadelen en zijn daarnaast nog minder snel en minder schaalbaar. Bij extractie met olie is het extract weinig geconcentreerd; met alcohol zijn er mogelijk toxische stoffen die vrijkomen en gaan veel actieve stoffen verloren door verhitting; en de extractie met CO₂ levert de beste kwaliteit, maar is kostbaar en complex.

CryoCann 500 CF

CryoMass Refinement System

- 330+ lbs or 150,000 grams of fresh biomass per hour to 1,300+ lbs or 600,000 grams of fresh biomass per hour

De CryoCann kan op z'n minst zo'n 150 kg of 300 pond (iets naar beneden afgerond) cannabis per uur verwerken. Rekenen we 8 uur per dag (dit kan in feite veel meer worden als ze in ploegen werken of als ze het proces goed automatiseren), dan kan de machine zo'n 3000 pond per dag verwerken. De CEO mikt (aan de hand van gesprekken van afnemers) op een lease-opbrengst waarmee ze binnen een maand de kosten van de machine eruit hebben! Geen enkel leasebedrijf heeft zo'n korte break-even termijn. De opbrengst zal in sommige staten waarschijnlijk wat lager liggen omdat in sommige staten ook de belastingbesparingen lager liggen. De markt in Californië is echter groot, dus ze kunnen de komende tijd vooruit.

Dit hele proces duurt slechts een paar minuten. Wat eruit komt zijn perfect intacte trichomen, die gemakkelijk zijn te vervoeren of op te slaan. Ze zijn klaar om te worden geconsumeerd zonder verdere verwerking of ze kunnen worden gebruikt als grondstof voor de productie van oliën en andere extracten. CryoMass richt zich in eerste instantie op de extractiemarkt, waar de trichomen worden verwerkt tot bijvoorbeeld CBD-olie.

De voordelen voor telers die CryoCann gaan gebruiken zijn enorm:

- Zij hebben 30% tot soms wel 50% meer opbrengst uit de trichomen in vergelijking met het traditionele proces dat nu nog overal gebruikt wordt.
- Het volume van bruikbare plantmaterialen wordt door het efficiënte gebruik teruggebracht tot wel 80%. In sommige staten, zoals Californië, moet er belasting worden betaald per pond. Door CryoCann kan deze belasting fors worden verminderd.
- Forse kostenbesparing op arbeid, kapitaal en andere kosten. Er hoeft bijvoorbeeld niet meer gedroogd te worden, dus er is geen nood meer aan een 'droogruimte' of aan alle apparatuur en energie die zo'n droogruimte vereist. Er is geen arbeid benodigd om alles te laten drogen.
- Er hoeven geen 'koppen' van planten worden gesnoeid, apart van de plant zelf. Je voert gewoon de hele plant erin, en de machine scheidt alle onderdelen.
- Zij leveren een schoner product: de vries-gedroogde trichomen nemen geen verontreinigde materialen op zoals de pesticiden en zware metalen die vaak in de resten van de cannabisplant worden aangetroffen.



De lijst is nog langer, maar het verhaal is duidelijk. We hebben hier te maken met een game changer in de cannabissector. Het wordt gemakkelijker, goedkoper, en sneller om grammen trichomen te verwerken dan om kilo's toppen te verwerken. Daarnaast is het product veel schoner en van een veel betere kwaliteit. Wie niet overstapt op CryoCann zal achterblijven en uiteindelijk failliet gaan.

De economics van dit verhaal

De voordelen voor de gebruikers mogen ondertussen duidelijk zijn: lagere kosten, snellere verwerking, hogere cannabis opbrengsten, en betere kwaliteit.



Christian Noël

CEO & Director

CEO Christian Noël zegt conservatief te zijn: liever "underpromise and overdeliver" dan andersom. Hij denkt aan het einde van het jaar minimaal twee of drie CryoCann machines gebouwd te hebben en te kunnen verhuren. Maar het zouden er ook zomaar vijf of meer kunnen zijn. Aan de productiecapaciteit ligt het alvast niet: de externe producent van de CryoCann kan er minimaal tien per maand bouwen. Daarnaast hebben ze een 2^{de} productiefaciliteit achter de hand, zodat ze een alternatief hebben.



Christian is een ervaren financieel analist en weet alles van de cannabissector. Hij heeft de afgelopen zeven jaar als belegger de cannabissector gevolgd en in belegd. Zijn kennis en kunde over de sector is groot. Hij was dan ook direct laaiend enthousiast over de mogelijkheden van CryoCann-technologie. Ik heb Christian een paar keer gesproken en heb een direct lijntje. Mijn gevoel over hem is goed. Daarnaast heeft hij skin in the game, een zeer belangrijk - en vaak ondergesneeuwd - onderdeel in het bedrijfsleven. Hij bezit zo'n 7,7 miljoen aandelen CryoMass. Zijn verwachtingen voor het bedrijf en het aandeel zijn zeer hoog.



Ik ga geen bierviltjesberekeningen doen van de potentiële kasstromen van CryoMass. Ik geloof in de potentie, maar wil eerst bevestiging zien.

Dit moet zich voor grote telers uitbetalen tot honderdduizenden dollars meer omzet per week! Geen wonder dat er reeds vele potentiële gebruikers zich hebben aangemeld bij CryoMass.

Maar, opgepast! Zoals steeds bij **MACRO Trends**, zijn we er weer extreem vroeg bij. Tot op heden bestaat er nog maar één CryoCann in de wereld. Op dit moment legt het bedrijf de hand aan de laatste aanpassingen, en in april gaat de eerste CryoCann naar een extractie-laboratorium om zoveel mogelijk data te verzamelen. Deze industrie staat nog niet ver met data-ontwikkelingen, en met deze data kunnen ze hun voorsprong verder uitbouwen. Verder gaat deze data helpen om betrouwbare resultaten te kunnen overhandigen aan potentiële klanten. Het extractielaboratorium zal trichomen verwerken, waardoor CryoMass reeds inkomsten hieruit zal kunnen genereren. Zodra de machine volledig is afgesteld en de belangrijkste data is verwerkt, kan een tweede CryoCann geproduceerd worden.

CryoMass gaat zich, in ieder geval in eerste instantie, richten op het verhuren van de CryoCann. Het gemak waarmee de machines van de ene naar de andere locatie kunnen worden verplaatst, nodigt ook uit tot een lucratieve service voor kleinere cannabis- en hennep telers die betalen per ton verwerkte cannabis. Dus daar mogen we al direct een mooie cashflow van verwachten, wat positief zal zijn voor het aandeel. Dat noteert nu aan een kleine 30 dollarcent. Tot hier is het dus allemaal gebaseerd op 'hopium' (op verwachtingen), maar eens er echter een cashflow is, kunnen we de DCF berekenen op 10 jaar, en zo de NPV op vandaag. Dan voegen we er nog wat 'hopium' aan toe, en dan kunnen we een koersdoel berekenen. Het is nog vroeg!

Met wie gaan we in zee?

Zoals Guido Cloetens zei in ons laatste kwartaalwebinar, is één van de belangrijkste aspecten bij startups het management. Een goed idee kan compleet verknoeid worden door een bende onnozelaars, maar degelijk management kan uit een halve kans goud slaan. Die wijsheid houd ik ook aan in mijn persoonlijke 3M-filosofie, die mijn zoektocht naar beleggingen en investeringen leidt: Macrotrend, Multiples, en Management.

Our Leadership Team

CryoMass Technologies is led by an extremely experienced and talented group of individuals who offer perspectives based on their diverse backgrounds and skill sets. From our corporate officers to our board of directors, the company is well situated for future growth.

Gelukkig is de directie van CryoMass zeer ervaren. Aan het hoofd staat CEO Christian Noël. Gedurende zijn 22-jarige carrière heeft hij verschillende rollen gehad, allemaal in de financiële wereld, en ervaring opgedaan in risicobeheer, belastingplanning, zaken-bankieren, en het ontwerpen en uitvoeren van financiële strategieën. Maar bovenal is hij een belegger, zowel in de hoedanigheid van beleggingsanalist als van vermogensbeheerder. De laatste zeven jaar, voordat hij bij CryoMass kwam, was hij een portefeuille-beheerder bij een "boutique" vermogensbeheerder en beheerde hij het vermogen van "wealth-klanten" (High Net Worth Individuals of HNWI's). In die periode heeft hij zeer veel ervaring opgedaan in de cannabisindustrie.



Daarom steek ik nu een eerste teen in het water. We zijn nog heel vroeg, met hogere risico's, maar als het uitpakt als ik voor ogen heb, wordt dit een kaskraker. De productie kan redelijk gemakkelijk worden opgeschaald en de opbrengsten zullen exponentieel stijgen. Soms moet je meer risico nemen om er vroeg bij te zijn in plaats van wachten op bevestiging en te laat zijn. Bedenk dat we bij LWLG eigenlijk ook nog op definitieve bevestiging wachten. Ondertussen was het aandeel in een jaar al x20 gegaan.



Overigens heette het bedrijf eerst Andina Gold Corp. en heeft het in juni vorig jaar de assets (intellectuele eigendom van CryoCann en overige eigendommen) overgenomen van de bedenker van de CryoCann: Matt Armstrong. Matt is in dienst gekomen als Director of Innovation. Hij is een bekende in de cannabisindustrie met 20 jaar ervaring, en heeft vele volgers. Op Instagram post hij regelmatig over cannabis en heeft hij ruim 23.000 volgers. In augustus vorig jaar werd de naam van Adina Gold Corp. veranderd in CryoMass Technologies.

Cryomass Technologies Inc. (CRYM)

Other OTC - Other OTC Delayed Price. Currency in USD

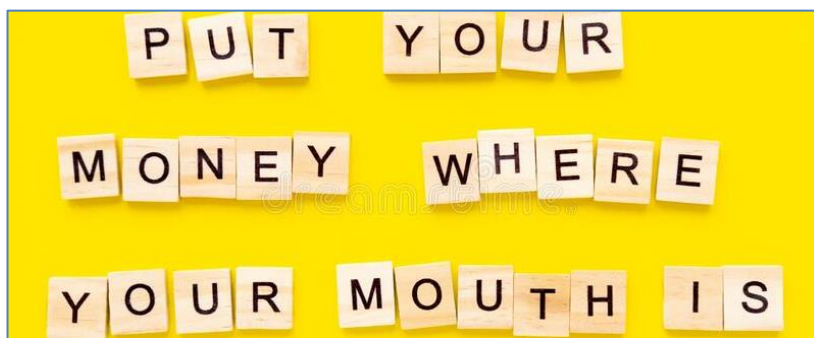
Het aandeel CryoMass Technologies Inc. noteert op de OTC-markt ("Over the Counter") in Amerika. Je kunt het aandeel niet bij iedere broker kopen. Zo hebben De Giro, Bolero en Keytrade het aandeel vooralsnog niet in hun assortiment. Je kunt het aandeel aanschaffen via Lynx en Saxo Bank (dat BinckBank heeft overgenomen). Sowieso zijn we positief over Lynx als broker. Het Interactive Broker platform waar ze gebruik van maken is heel uitgebreid, net als het aanbod.

De man heeft een schat aan ervaring en heeft een enorm netwerk: hij kent veel cannabistelers en weet alles van de cannabisbedrijven op de beurs. Noël werd benaderd vanwege zijn netwerk en kennis van de cannabismarkt om CEO te worden van CryoMass, wat hij per 1 april 2021 is geworden. Christian zag direct de enorme potentie:

"Ik heb financiële analyses gemaakt van bijna elk van 's werelds meest prominente publieke en private cannabis- en hennepbedrijven. Ik geloof dat de verbetering van de kwaliteit en de aanzienlijke kostenbesparingen die door de CryoCann-technologie worden geboden, de kracht heeft om de cannabis- en hennepindustrie op zijn kop te zetten."

Naast Christian Noël zitten ook Philip Mullin en Patricia Kovavevic in het dagelijks bestuur. Beide hebben een schat aan ervaring, zowel werkinhoudelijk (financieel, juridisch, compliance) als in de industrie, en zijn een goede aanvulling op Christian.

Skin in the game



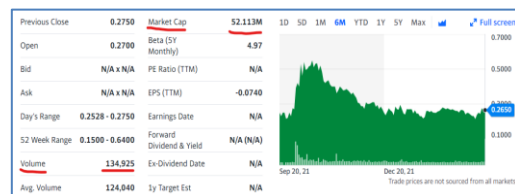
"Skin in the game" is een Amerikaanse uitdrukking die gaat over het feit dat de beste managers diegenen zijn die zelf iets te verliezen hebben wanneer het met het bedrijf niet goed zou gaan. Een mooi voorbeeld is Mark Smith, de CEO van NioCorp Developments. De man krijgt veel kritiek omdat hij zijn financiering nog niet rond heeft, maar vergeet niet dat hij niet enkel de CEO van het bedrijf is, maar ook de grootste aandeelhouder. Mocht die financiering dus niet lukken, dan gaat het bedrijf failliet, maar is hij ook zijn eigen geld kwijt. Wel, kijk, dat boezemt mij vertrouwen in.

Skin in the game betekent dus "je eigen huid inzetten". Je krijgt niet enkel beloningen als het bedrijf goed presteert, je deelt ook in de klappen als het slecht gaat. En zie: Noël verliet z'n goedbetaalde functie als vermogensbeheerder om de enorme kans die hij voorbij zag komen te grijpen. Hij heeft flink op CryoMass ingezet en bezit zo'n 7,7 miljoen aandelen (4% van het totaal). Tegen een huidige koers van 0,27 USD is dat zo'n 2 miljoen USD. Natuurlijk heeft hij ook fors aandelen en opties verkregen, maar hij heeft ook aandelen bijgekocht, omdat hij erin gelooft. En hij is niet alleen: 25% van alle aandelen zijn in het bezit van insiders.

De laatste kapitaalsverhoging vond plaats op 17 november 2021. Toen haalden ze 10,3 miljoen USD op. Hierdoor heeft het bedrijf zijn schulden volledig kunnen aflossen en heeft het een goede balans met een cashpositie waar ze het komende jaar tot anderhalf jaar mee vooruit kan. In die tijd zouden ze normaal gezien hun eerste cashflow moeten kunnen binnenhalen.



Het nadeel van Lynx is de gebruiksvriendelijkheid van het platform, waardoor het minder geschikt is voor onervaren beleggers. Over Saxo Bank zijn we minder positief in het algemeen, maar het is wel toegankelijker voor de minder ervaren belegger.



CryoMass is een klein aandeel, met een marktkapitalisatie (koers x aantal uitstaande aandelen) van slechts 52 miljoen dollar. Ter vergelijking: LWLG heeft een marktkapitalisatie van ongeveer 1 miljard dollar, en Apple van 2.866 miljard dollar. Het volume (het aantal aandelen dat verhandeld wordt per dag) is ook redelijk beperkt, met ruim 100.000 aandelen per dag. Tegen de huidige koers is dat zo'n €25.000 per dag. Koop dus altijd met een limiet en met kleinere aantallen. Geen 50.000 stuks per keer willen kopen, want dat zal de prijs gigantisch opdrijven.



CryoMass is een typische microcap-belegging: een aandeel met een marktkapitalisatie tot aan 200 miljoen dollar. Microcap-aandelen handelen vaak op de OTC-markt, en de koers is vaak onder een paar dollar. Over de microcaps bestaat vaak het oordeel van hoog risico en veel fraudegevallen. Hoewel dit zeker niet onterecht is, betekent dit ook dat er veel kansen liggen als de kaf van het koren kan worden gescheiden. De institutionele beleggers mijden deze markt, veelal omdat de marktkapitalisatie te klein is en zij niet in kunnen stappen omdat ze te groot zijn en er onvoldoende handel is. Ook is er geen research over deze bedrijven, waardoor veel partijen het niet aandurven om dergelijke aandelen te kopen, zelfs al zouden ze het kunnen. Alle risico's uitsluiten kan niet, maar door deftig due diligence werk kun je al heel ver komen.

We zijn dus op het best mogelijke moment toegekomen! In die kapitaalronde hebben zowel Christian Noël als de voorzitter van de Raad van Bestuur, Delon Human, respectievelijk 1,01 miljoen en 760.000 aandelen extra gekocht. Dat spreekt voor mij boekdelen.

Te mooi om waar te zijn?

Ja en neen. Het idee is fantastisch, maar we zullen nu vooral moeten toezien op de uitvoering - op de concrete resultaten uit dat extractielab. En men moet ook nog de productie van zoveel meer machines in goede banen leiden. Scaling dus, wat ook nog wel wat voeten in de aarde kan hebben. Dus u mag enthousiast zijn (dat ben ik ook), toch is het belangrijk om kritisch te blijven. En alhoewel Peter dit alles heeft gecheckt bij een onafhankelijke cannabis-consultant in de VS, bekend met de CryoCann-technologie, hebben we nog steeds te maken met een startup met een market cap van nog geen 50 miljoen USD.

De risico's daarvan zijn altijd groter dan bij een gevestigd bedrijf. Het grootste risico is dat de CryoCann niet doet wat het belooft en dat afnemers de CryoCann niet gaan leasen (of gaan leasen voor een lager bedrag). Hiermee zal het groeiverhaal staan of vallen. Ik geloof erin, maar lukt het niet, dan zal de groeipotentie uit het aandeel lopen en zijn we in het ergste geval onze inleg kwijt. Dat zouden we ergens deze zomer moeten weten. Indien we de verwachtingen bevestigd zien (en afnemers staan in de rij om de machine voor een fors bedrag te leasen), dan zal de koers van het aandeel omhoogschieten. Verder zijn er steeds de reguliere risico's, maar die zijn minder materieel en gelden voor iedere startup.



Het is een echte startup, met navenante risico's, maar we zijn er vroeg bij, en de potentiële winsten zijn gigantisch. Ik neem het aandeel op in het beleggingsrooster - met "hoog" risico. We steken onze eerste teen in het water en kunnen bij een positieve update - bijvoorbeeld: de CryoCann wordt verhuurd tegen een goede leaseprijs - de positie uitbreiden.

Zoals steeds: koop altijd met limiet en loop de koers niet achterna. De kans is groot dat de koers omhoogschiet als jullie massaal gaan kopen. Koop met kleinere volumes en betaal niet té veel: tot 0,60 USD, liever niet daarboven, en zeker niet meer dan 1 dollar. Na een positieve update zie ik het aandeel snel meer dan een dollar waard worden. Maar zover is het nog niet. Ik geloof erin, maar nu eerst zien. Yes, dit is weer een pareltje!

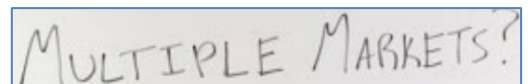
Ten slotte: hieronder nog een belangrijke opmerking.



Grote namen zoals Warren Buffett en Peter Lynch zijn allemaal begonnen met beleggen in microcap-aandelen, en hebben mooie rendementen behaald met deze 'kleine' aandelen. Per jaar haalden ze regelmatig rendementen van minimaal 50%. Nu Warren Buffett groter is geworden, is het veel lastiger, zo niet onmogelijk, om dit kunstje te herhalen. Nu hij zo groot is, Berkshire Hathaway heeft een marktkapitalisatie van 793 miljard USD, heeft het voor hem geen enkel effect om een microcap te kopen. Deze zijn veel te klein om enig verschil te maken.



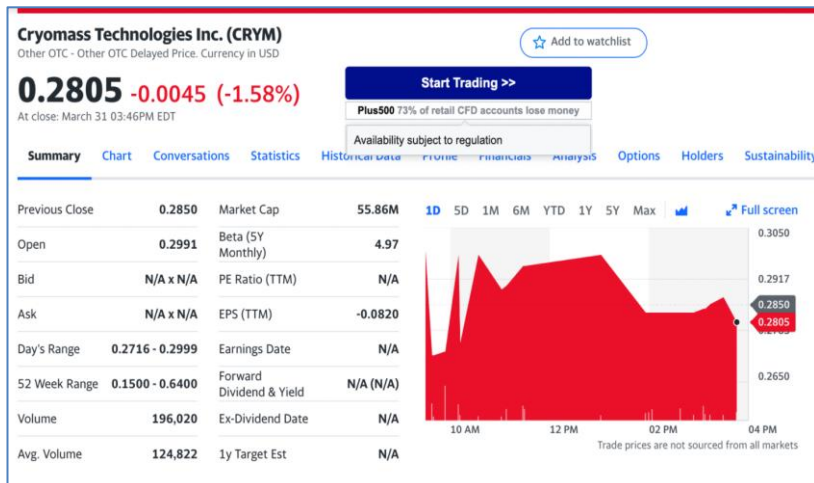
Mijn investeringsstrategie in publieke aandelen heeft veel overeenkomsten met de strategie van Buffett en andere grote beleggers toen ze een kleiner kapitaal hadden: richt je op kleinere bedrijven met enorme potentie, en concentreer je portefeuille. Op deze manier kun je de aandelen beter volgen (want niet teveel aandelen) en weet je meer van de bedrijven dan de portefeuille-managers van grote banken en vermogensbeheerders die soms wel meer dan 100 bedrijven in hun fonds hebben. Ook kunnen we in contact komen met het management, een zeer belangrijk aspect van elke belegging. De microcaps en small-caps kennen dus een grotere beweeglijkheid met bijbehorende risico's, maar het relatieve risico is beperkt door een goede due diligence en omdat we maar met 10% van ons vermogen beleggen in publieke aandelen.



De cannabismarkt is enorm. Alleen in Californië zou CryoMass al een veelvoud van de CryoCann kunnen verhuren als ze hun belofte weten waar te maken. Laat staan als ze de VS volledig gaan bestrijken, samen met de andere landen waar het patent heeft: Canada, China, en Columbia. Naast de cannabismarkt kan CryoCann ook interessant zijn voor zowel de biofarmaceutische- als de voedselmarkt. Mogelijkheden genoeg, maar laten we eerst de cannabismarkt op zijn kop zetten.

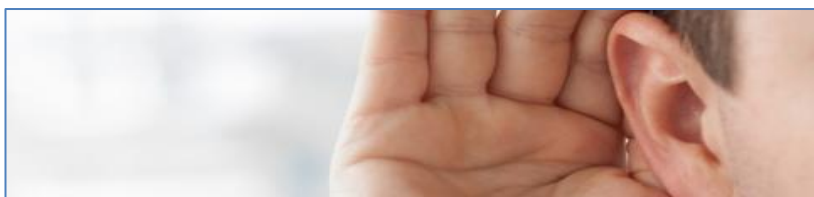
Beste abonnee,

CryoMass is een bedrijf dat gebaseerd is op een heel goed idee, maar ook eentje dat we gespot hebben in een zéér vroeg stadium. Dat maakt dat de market cap eigenlijk te klein is (iets van een 50 miljoen USD) om er met 3000 leden in één keer in te gaan zitten.



Wees dus verstandig, en koop niet van de eerste keer te veel. Het gemiddelde volume per dag is slechts 125.000 stuks, wat aan een koers van 30 cent neerkomt op een omzet van 37.500 USD per dag. Dat is peanuts voor een gemeenschap van 3000 leden zoals de onze. Ronden we dat af naar 30.000 EUR, verdeeld over 3000 leden, dan betekent dat we elk maar voor 10 EUR van dit aandeel mogen inslaan, zonder de prijs meteen extreem op te drijven. En natuurlijk is niet iedereen geïnteresseerd, maar toch: u begrijpt dat dit niet evident is, vandaar dat ik het nog even wil benadrukken.

Neem dus een rustige houding aan: er is tijd zat. De markt kent dit aandeel nog niet, maar ik ken ondertussen wel het management, en wij gaan in een volgend kwartaalwebinar dus eens op een heel rustige manier luisteren naar de resultaten van hun tests en hun plannen voor de uitrol.



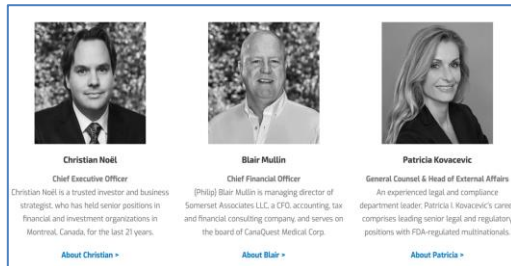
Waar ik nu vooral nog eens op wil drukken: loop de koers niet achterna. Werk met limieten. Als u een market order inlegt, dan gaan we met zijn allen een self-fulfilling prophecy creëren. En dan steken we lucht in een bedrijf dat nog geen cashflow heeft!

Koop dus 100 aandelen. Dat is 30 USD. Nogmaals: niet meer dan een teen in het water. En volg in de komende dagen de prijs goed op. Elke verkoop, van twijfelaars in het begin, is een kans. Elke dip, in dit stadium, gebruikt u om uw eigen positie te verstevigen.

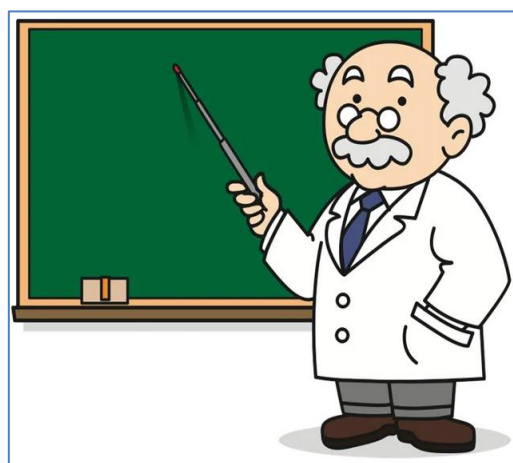
"Easy does it" dus, en zoals steeds: goeie jacht!

Brecht Arnaert

(Met dank aan Peter voor het fundamentele onderzoek!)



Wees er ook maar bijna zeker van dat CryoMass nog kapitaal zal nodig hebben om hun plannen te verwezenlijken, en er dus wellicht ook nog dilutie aankomt. Maar dat is geen probleem: dan zitten wij op de eerste rij om mee te doen met een PP (Private Placement).



Ik mag tien keer zeggen dat dit koopwaardig is tot 60 cent, maar ik weet uit ervaring dat niet iedereen zal luisteren. De koers zal wellicht toch hoger gaan. Zo is de aard van de mens. Maar kom dan niet klagen dat jullie te hoog ingekocht hebben: meer dan 60 is dit niet waard.

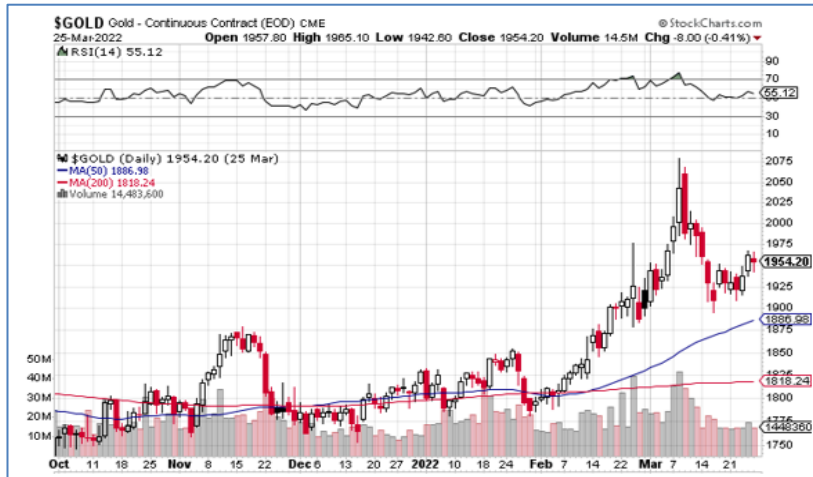


Ten slotte, een vooruitblik op de volgende editie: één van de meestvoorkomende lezersvragen, bij zowel nieuwe abonnees als ouwe getrouwe MT-veteranen, is de vraag of er in MACRO Trends reeds iets verschenen is of geschreven werd over een bepaald specifiek onderwerp. Ons archief is groot, en blijft maar uitbreiden. Daarom wordt volgende editie een handig overzicht van wat er doorheen de jaren allemaal in de edities werd besproken. De voorbereidingen hiervoor zijn we nu reeds aan het treffen, en een mens zou er bijna nostalgisch van worden. Tot 15 april!

Edelmetalen

Goud

Goud houdt stand. We kunnen deze update niet beter beginnen dan met deze tongtwister (of toch voor de West-Vlamingen). Vanaf begin maart steeg de goudprijs zeer explosief. Voor het eerst sinds augustus 2020, toen de goudprijs zich spectaculair herstelde na de 'uitbraak' van corona, steeg de koers terug boven de 2000 USD, naar 2060 USD om precies te zijn.



Niets gaat in één rechte lijn omhoog. Begin februari vormde er zich een "golden cross". De goudprijs veerde razendsnel omhoog onder grote volumes, maar toen volgde de logische correctie. Die correctie was nodig. Het is veel beter om de goudprijs traag te zien stijgen waardoor er een solide weerstand kan gevormd worden.

Deze weerstand ligt nu tussen de 1900 en de 1920 USD. Het wordt dan ook afwachten wat de prijs de komende weken zal doen. Daalt de goudprijs onder deze weerstand, dan moeten we ons eventueel opmaken voor dalingen tot 'oudere' weerstanden zoals 1880 USD of het niveau van de 200-MA rond de prijs van 1816 USD.

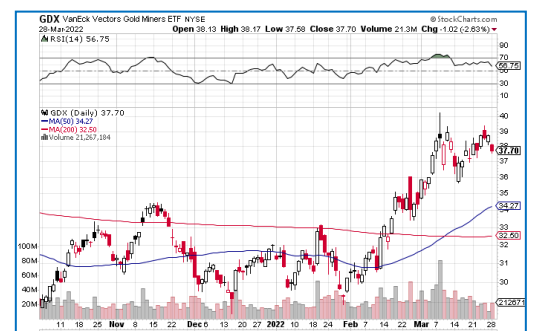
Toch zijn de signalen positief. Goud komt meer en meer in de media, waardoor de vraag enkel maar zal stijgen. Op dit moment is er een grote vraag naar goud vanuit Azië en de Verenigde Staten. Zoals vaker vermeld in MT, zijn tal van Centrale Banken over de hele wereld hun goudvoorraad aan het vergroten. Net zoals wij.

Ook de economische sancties deden veel stof opwaaien. Veel landen zijn afhankelijk van de VS en hun SWIFT-systeem. Via het bevriezen van leningen en het onmogelijk maken om betalingen uit te voeren, kunnen landen volledig ontwricht worden. Door het aankopen van goud proberen landen zich 'iets' onafhankelijker te maken van de VS en vooral de FED. Kijk naar wat de Russen doen.

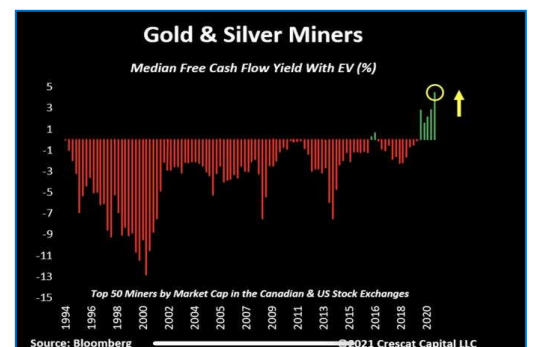
Conclusie: Zie elke daling van de goudprijs als een koopkans. Het is perfect mogelijk dat goud nog kan dalen, maar op lange termijn, en dat is met MACRO Trends altijd onze visie, is de kans reëel dat de prijs flink zal stijgen. Niet vergeten dat uw papiergeld door de hoge inflatie telkens aan waarde verliest. De signalen voor goud zijn positief. Neem eventueel het dossier "De Monetaire Matrix" erbij, en bouw zo rustig verder aan uw eigen goudvoorraad. Met MT creëren we zo tal van zelfstandige bankiers.



Even een technische duiding voor onze nieuwe abonnees: Een "golden cross" houdt in dat een korte termijn MA een lange termijn MA overstijgt. Dat gaat dan bijvoorbeeld om een 50-daags MA tegenover een 200-daags MA. Dit is een positief teken, want het kan duiden op een structurele waardeinstijging. Sommige analisten geloven dat dit het begin van een bull market inluidt.



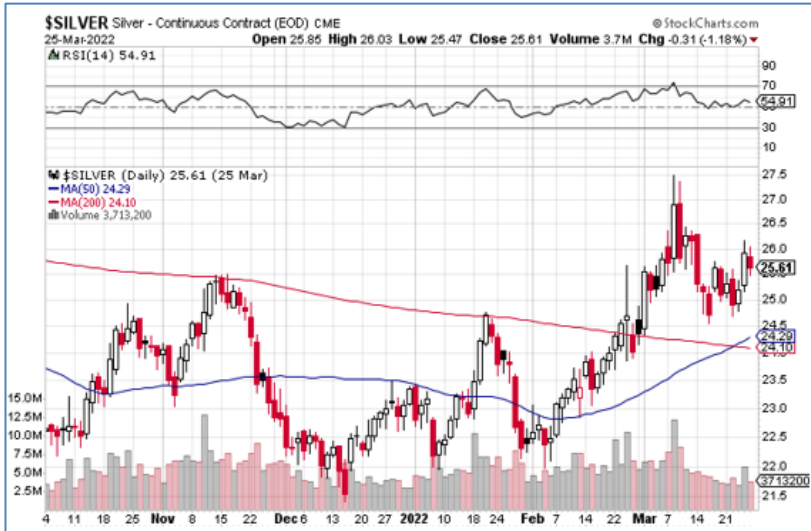
De GDX, voluit de VanEck Vectors Gold Miners ETF, is een goudmijnindex die een 60-tal goudmijnbedrijven vertegenwoordigt. De koers van deze ETF steeg flink sinds begin februari. Midden maart vormde er zich een golden cross, wat resulteerde in een nog hogere koers, tot net geen 39 USD. Het wordt afwachten of de koers de moeilijke weerstand tussen de 39 en de 40 USD kan doorbreken. Mocht de koers toch terugvallen, dan wordt het interessant om te zien of er rond de 35 USD een nieuwe weerstand kan vormen. Als dit gebeurt, is dit een positief signaal en kan de koers vanaf dan rustig verder stijgen naar boven. We volgen dit op.



Vroeger waren mijnbedrijven grote verslinders van cash, met als dieptepunt de periode rond het jaar 2000. De laatste jaren is dit compleet veranderd. Een hogere goudprijs zal hun 'positive cash flow' enkel maar vergroten, waardoor ze eventueel nog extra investeringen kunnen doen (bijv. Tudor Gold).

Zilver

Zilver volgt zijn grote broer. Net als bij de goudprijs steeg ook de zilverprijs flink sinds begin februari. Doorgaans stijgt zilver iets explosiever dan goud, dit komt omdat de zilvermarkt veel kleiner is dan de goudmarkt. Maar nu stegen de twee edelmetalen bijna synchroon. Ook bij zilver mogen we hopen op meer.



Zilver noteert eindelijk terug wat hoger. Waar we bij goud moesten terugkijken naar augustus 2020, zien we dat zilver rond mei/juni van vorig jaar aan dezelfde prijzen genoteerd stond als de piek van midden maart. Rond 25 USD vormde er zich de afgelopen maanden een belangrijke weerstand, maar nu ging zilver door deze grens.

Het technische plaatje ziet er alleszins goed uit. Bij goud verscheen er een golden cross begin februari, terwijl dit bij zilver pas eind maart gebeurde. Een golden cross is doorgaans een zeer 'bullish' moment, dus het wordt afwachten of we de komende weken door de belangrijke weerstand van 28 USD gaan en dromen van meer.

We kijken al even verder. Menig beleggers houden vooral de weerstand van 30 USD in de gaten. Na de 'coronacrash' in 2020 steeg de zilverprijs exuberant tot de grens van 30 USD, maar die weerstand doorbreken, dat kon het niet. Moest dit er toch van komen, dan zijn tal van analisten het erover eens dat we mogen dromen van prijzen rond de 50 USD voor zilver. Het worden spannende weken.

Bij **MACRO Trends** houden we graag de voetjes op de grond. Het ziet er naar uit dat onze edelmetalen de komende tijd een zeer belangrijke rol zullen vervullen in het beschermen van onze koopkracht. Waarom kiezen we dan ook voor zilver in onze investeringspiramide? Omdat zilver onze turbo is op goud.

Stijgen de edelmetalen, dan stijgt zilver doorgaans explosiever dan goud, doordat de zilvermarkt veel kleiner is. Het nadeel is wel dat de hoeveelheid geld dat de zilvermarkt instroomt, vaak grotere impact heeft op de zilverprijs dan dezelfde inflow zou hebben op de goudprijs. Hierdoor zijn potentiële rendementen misschien groter, maar uiteraard ook de bijbehorende risico's.

Conclusie: Goud blijft onze grootste positie binnen de edelmetalen (80%), maar ook zilver zien wij als een must-have.



Ook de SILJ, de ETF die meer dan 60 junior miners vertegenwoordigt, profiteerde van de hogere zilverprijs. Sinds begin februari steeg de koers bijna 30%, met als hoogtepunt 14,50 USD. Ook hier werd er wat winst genomen en volgde er een kleine correctie. In het verleden bleek al dat 11 USD een sterke weerstand vormde, dus het wordt afwachten waar de koers nu stand zal houden. Ook hier zijn er enkele positieve signalen. Zoals te zien op de grafiek is de 50-DMA zich aan het opveren richting de 200-DMA. Als de 50-DMA opwaarts kan doorbreken, dan vormt er zich een golden cross (zie hierboven), en dit is op technisch vlak een positief signaal. Daarnaast zijn er tal van junior miners die op dit moment nog altijd zeer laag gewaardeerd staan, eigenlijk te laag gezien hun onderliggende waarde. Tussen de meer dan 60 zilverbedrijven vinden we ook twee bedrijven terug met veel potentieel die deel uitmaken van ons beleggingsrooster: First Majestic Silver (FR.TO) en SilverCrest Metals Inc. (SIL.TO)



First Majestic Silver is een Canadees zilvermijnbedrijf dat actief is in Mexico en de Verenigde Staten. Heel belangrijk aan dit bedrijf is het feit dat ze op dit moment al vier producerende mijnen hebben, waarvan hun San Dimas site de hoeksteen is. Deze mijn is op zich al goed voor zo'n 42,4 miljoen ounces zilver (officieel gemeten). FR.TO gaat zelf uit van 62,6 miljoen ounces aan zilver. Daarnaast bezit het bedrijf nog zeven andere sites waar op dit moment exploratiewerken gebeuren. Hopelijk slaagt het bedrijf er in om toch enkele van deze sites om te toveren tot producerende mijnen. De koers van First Majestic steeg de afgelopen maanden met meer 40%, en voor velen zal dit zeker deugd hebben gedaan. First Majestic namen wij op 21 mei 2021 op in ons beleggingsrooster, aan een prijs van 21,13 USD, waardoor wij al geruime tijd op 'een flink verlies' stonden. Bij het opnemen van dit aandeel noteerde zilver bijna aan 28 USD, en nadien volgde er een flinke correctie van de zilverprijs. Achteraf gezien was het idealer geweest nog wat langer te wachten met de introductie, mea culpa, maar dit blijft een topbedrijf met enorm veel potentieel.

Crypto

Bitcoin

Bodem gepasseerd, trage opwaartse trend

Het is al even geleden dat we een uitgebreide crypto-update hebben gebracht, maar zoals u in de editie van februari kon lezen, geloven we bij **MACRO Trends** dat de bodem definitief achter ons ligt. Toen Bitcoin in het voorjaar van 2021 meer-dan-verdubbelde op enkele maanden tijd, hebben we gewaarschuwd voor overdreven enthousiasme. Er kwam een herneming van de bull market in het najaar, maar dit leek voorbarig en de lows rond 30.000 USD moesten en zouden hertest worden.



Nu deze test eind januari en nogmaals eind februari heeft plaatsgevonden, én de koers duidelijk weer opwaarts momentum laat zien, gaan we er dus vanuit dat vanaf nu Bitcoin gestaag zal stijgen richting nieuwe recordkoersen in het najaar of ten laatste in 2023 - naar onze inschatting.

Laten we er even de langere termijn grafiek bijnemen:



Het getekende groene trendkanaal is nog zeer onzeker. Het geeft voor mij de gestage opwaartse trend aan die ik enigszins verwacht de komende maanden en jaren. Het is steeds mogelijk dat de koers er (positief) zal uitbreken en dat de koers op een "mania-phase" ruim boven 100.000 USD kan pieken. Maar het is altijd een goed idee de verwachtingen niet al té hoog te zetten.

Monero

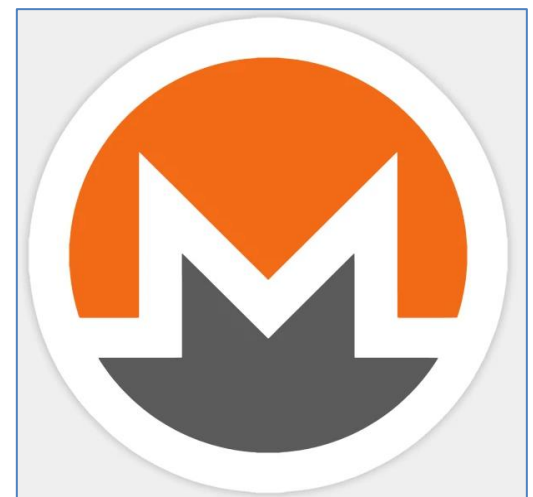
Positief momentum



Monero brak enkele weken geleden - eindelijk - de negatieve trend (blauwgroene lijn) en noteert nu ruim boven 200 USD. Er is echter stevige weerstand in de zone 250-300 USD. Eens de koers hierdoor zou breken, dan kunnen we een snelle beweging zien richting 500 USD.



Alles hangt echter af van wat de ratio in bitcoin-termen zal doen. Het doemscenario van een koers van 75 USD lijkt afgewend, omdat we support gevonden lijken te hebben rond 0.004 BTC en er nu een lichte opwaartse trend te zien is. De grote weerstand ligt echter op 0.006 BTC (de kruising van de oranje neerwaartse trend en de horizontale weerstand van 0.006 BTC). Aan huidige BTC-koers zou dit een weerstand rond 280 USD betekenen.



Monero heeft nog een lange weg te gaan, maar met de toenemende regulering die eraan zit te komen, lijkt het me wel realistisch dat de privacy-problemen van Bitcoin steeds meer belicht zullen worden. Of dat voldoende is om Monero vooruit te stuwten, is nog steeds een onbeantwoorde vraag. In ieder geval koopt u nu, ten opzichte van Bitcoin, relatief goedkope monero's aan.

De markt zal moeten 'leren' dat de grote winsten achter ons liggen en dat Bitcoin steeds 'saaiër' begint te worden. Het is nu onderhand wel duidelijk dat PlanB en zijn S2F-model definitief op de schop kan.



De roze cirkels op bovenstaande grafiek geven aan waar dit model in het verleden op hetzelfde tijdschema zat ten opzichte van nu. De koers zou nu een piek moeten gezien hebben én nog steeds boven de verwachte koers (blauwe lijn) moeten zitten, maar de koers noteert echter ruim onder de modelkoers. Met nog maar eens de bevestiging van mijn kritieken op het S2F-model, die ik reeds in meerdere edities heb besproken, is dit dan ook de laatste keer dat ik dit model bespreek.



Op bovenstaande grafiek heb ik in het blauw een waarschijnlijk pad naar 100.000 USD getekend. Ik vermoed dat de huidige momentum nog een boost zal krijgen, met ergens deze zomer of in het najaar een nieuwe recordkoers, maar ik vermoed ook dat 100.000 USD niet gehaald zal worden. Vervolgens lijkt het me realistisch dat er een pullback komt, met een zogenaamde "blow-off top" ergens eind dit jaar of in het voorjaar van 2023.

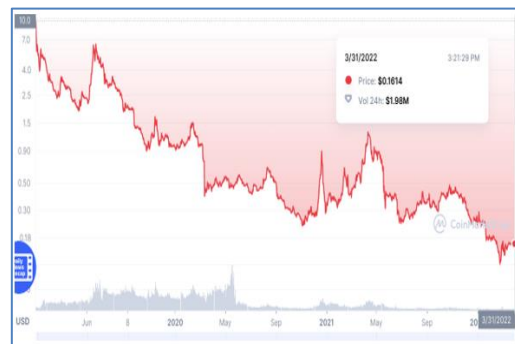
Conclusie: Een exact koersdoel is moeilijk te voorspellen, maar op basis van bovenstaande grafiek lijkt mij een top boven 125.000 USD, maar niet hoger dan 175.000 USD, een realistische inschatting. Kopen kan dus nog steeds, maar houd rekening met het feit dat we Bitcoin als een langetermijnbelegging zien. De snelle, spannende winsten zijn definitief weg.



Ik blijf jullie eraan herinneren dat Monero een jongere, en dus volatielere munt is dan Bitcoin. Maar het betekent ook dat de potentiële winsten een pak groter zijn. Stel dat Monero erin zou slagen zijn historische high van 0.0035 BTC te bereiken, en Bitcoin op dat moment op 150.000 USD noteert, behaalt Monero een koers van meer dan 5000 USD. Onwaarschijnlijk? Misschien, maar wie had in het begin van 2015, toen Monero onder een halve dollar werd verhandeld, gedacht dat XMR nu 400 keer hoger zou noteren?

Grin

Nog steeds afwachten



Grin is nog steeds in een downtrend, of toch in BTC-termen. In dollar-termen hebben we heel misschien een bodem gezien eind februari, rond 12 dollarcent. Het is nu echter nog te voorbarig om dit zeker te weten.



We moeten vooral een positief momentum zien, zowel op technisch vlak als op vlak van community-activiteit (vaak onderbelicht bij het bespreken van crypto's en hun potentieel). We herevalueren deze munt binnen enkele maanden.

Reeks: De aanslagen van 9/11

Deel 6 | De antrax aanvallen (II)

Zoals u in de vorige bijdrage heeft gemerkt, was de functie van de antrax-dreiging meervoudig. In een eerste fase werd het gebruikt om mediaspelers af te dreigen. In een tweede fase om politieke tegenstanders op te ruimen. In een derde fase om de wetgevende macht en het grondwettelijke hof 'Kalt zu stellen'. En in een vierde fase werd het aangewend om de invasie van Afghanistan en Irak te rechtvaardigen.

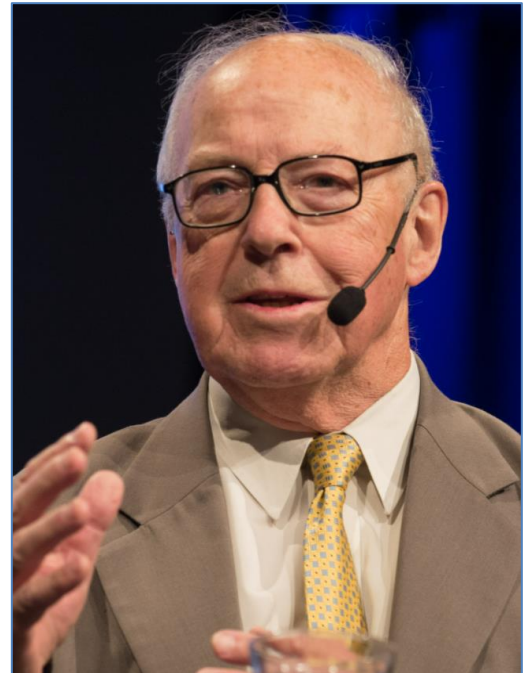


Weapons of Mass Destruction

De sporen waren nog maar nauwelijks neergedwarreld of daar verklaarden president Bush en Donald Rumsfeld dat de antrax-aanvallen het werk waren van Saddam Hoessein. De Veiligheidsraad werd bijeengeroepen en het zelfverklaarde oorlogskabinet bezwoer dat de bewijzen zouden gevonden worden en dat de boosdoeners zouden worden gestraft. Maar om die bewijzen te vinden, moest men ter plaatse kunnen gaan.

Wapeninspecteurs onder leiding van Hans Blix kamden het land uit maar vonden niets tussen Tigris en Eufraat. Ze vonden geen VX of geheime voorraden zenuwgas of antrax, maar zij vonden evenmin het harde bewijs dat het Saddam-regime het gehele chemische en biologische arsenaal in 1991 daadwerkelijk had vernietigd. "Proving a negative", heet zo iets. Ga er maar eens aanstaan als Iraaks dictator. Maar dan blijkt een gigantische flater te zijn geslagen...

Op 25 oktober 2001 verklaarde Tom Ridge, de kersverse directeur van het toen net opgerichte Department of Homeland Security, in een live persconferentie iets waarlijk bizar. Alle persdiensten en tv-stations zijn live in de ether wanneer hij verklaart dat men de "strain" (de stam) van de antrax had onderzocht, en deze van de "Ames" stam bleek te zijn. Wablieft? Come again? Zegt de directeur nu net dat het om de "Ames" stam gaat? Een specifieke antrax-familie ontwikkeld door Amerikaanse labo's als onderdeel van een Amerikaans bewapeningsprogramma? Jazeker. Dat zegt hij.



Hans Blix stond 16 jaar lang aan het hoofd van het Internationaal Atoomenergieagentschap. In die hoedanigheid bezocht en inspecteerde hij met zijn team in de jaren 80 de Iraakse onderzoeksreactor Osirak, voor deze werd vernietigd door Israëlische luchtaanvallen. In die periode prees Blix nog de medewerking van het Saddam-regime. Nooit had zijn team enige onregelmatigheid of een verdoken bewapeningsprogramma vastgesteld.



De verklaringen die door president Bush en zijn administratie werden afgelegd, strookten niet met de bevindingen en verklaringen van Hans Blix en zijn team. Bush en zijn entourage beweerden dat Irak massavernietigingswapens produceerde, maar Blix had voor die stelling geen enkele aanwijzing gevonden. 20 jaar later moeten we vaststellen dat de veiligheidsdiensten van de Amerikaanse en de Britse instanties de rapporten kwistig hadden aangedikt met bezwaarlijke en incorrecte informatie.

De verzonden enveloppes werden dus niet door Saddam Hoessein maar wel door een Amerikaanse "military contractor" verstuurd? Wapeninspecteur Scott Ritter had een week eerder nog een opinie-stuk in de Guardian gepubliceerd met de titel "[Don't blame Saddam for this one](#)", maar dat deert de Bush-administratie niet.



De Bush-administratie heeft immers 'leverage'. Het heeft nog ijzers in het vuur. Gedurende anderhalf jaar wordt er met man en macht gespeurd op Iraakse bodem en laten rapporten uitschijnen dat de UN inspecteurs iets op het spoor zijn. In de pers, zowel expliciet als subliminaal, laten tussentijdse verslagen en persconferenties uitschijnen dat Saddam medeverantwoordelijk was voor de kapingen, voor het herbergen van Al Qaeda medestanders, en voor de antrax-aanvallen. Geen wonder dat, wanneer de Amerikaanse invasie van Irak in juli 2003 uiteindelijk van start gaat, ruim 85% van de Amerikaanse strijdkrachten daadwerkelijk geloofde dat Saddam achter de aanslagen van 9/11 zat.

Maar hoe hard men ook zoekt, wat Colin Powell ook mag beweren, wat men ook draait, keert, fabriceert of insinueert... in Irak worden geen chemische, biologische, of nucleaire wapens gevonden, en evenmin de onderzoekslaboratoria of de productiecapaciteit voor deze bewapeningssystemen. En dus worden er evenmin antraxsporen aangetroffen. Probleem: wie verstuurde dan de enveloppes? Uit het niets wordt de naam van een Amerikaanse onderzoeker naar voor geschoven. De man werd in de vorige bijdrage reeds kort aangehaald, en heette Steven Hatfill.

Lone Nut - Oswald Style

Hoe en waarom Steven Hatfill zo vroeg in het onderzoek zo prominent naar voren werd geschoven als de antrax-killer, is niet helemaal duidelijk. Was het vanwege een onderzoeksopdracht uit 1999 waarin hij met twee collega's de methodologie van een antrax-aanval uiteenzette? Het rapport dat Steven Hatfill, William Patrick en Joseph Soukup in opdracht van de CIA opleverden, gold als een blauwdruk van de antrax-aanvallen. Een soort "Operation Northwood" of "Northern Vigilance", een 'tabletop-denkoefening' die plots live gaat. De drie mannen onderzochten hoe een terrorist of een brigade van de terroristen tewerk zou gaan in geval van een antrax-aanval. De studie werd door de CIA besteld bij het Science Application International Corporation, hoewel de CIA twee jaar iedere betrokkenheid als opdrachtgever zou ontkennen. Hierdoor ontstond de schijn dat Hatfill op eigen houtje had gehandeld.



William Scott Ritter is een voormalig UN wapeninspecteur en werd in die hoedanigheid belast met veldwerk in Irak in de periode 1991 t.e.m. 1998. Hij was een uitgesproken criticaster van het gevoerde beleid in Irak en de voorwendselen die werden gefabriceerd om de invasie te rechtvaardigen. Zijn verklaringen zijn glashelder. Hij stelde dat Irak in 1998 was ontwapend, dat 90-95 procent van alle capaciteit om massavernietigingswapens te ontwikkelen en vervaardigen aantoonbaar onbruikbaar was gemaakt, en de resterende 5-10 procent die hen zou zijn ontgaan per definitie geen enkele dreiging vormde.



"Wij hebben het nucleaire programma van Irak volledig ontmanteld. Indien Irak deze activiteiten toch zou hebben heropgestart, dan zou dit door iedere buitenlandse veiligheidsdienst opgemerkt zijn. Indien Irak vandaag chemische wapens zou produceren, zoals beweerd wordt, dan zouden we de bewijzen daarvan open en bloot op tafel kunnen leggen. Maar dat kunnen we niet..." - Ritter



Wie de zoekterm "lone nut" ingeeft, krijgt al snel de profielfoto van Lee Harvey Oswald te zien. Zijn beeltenis is een avatar geworden, een idioom, en is uitgegroeid tot het oerbeeld van de politieke zondebok.

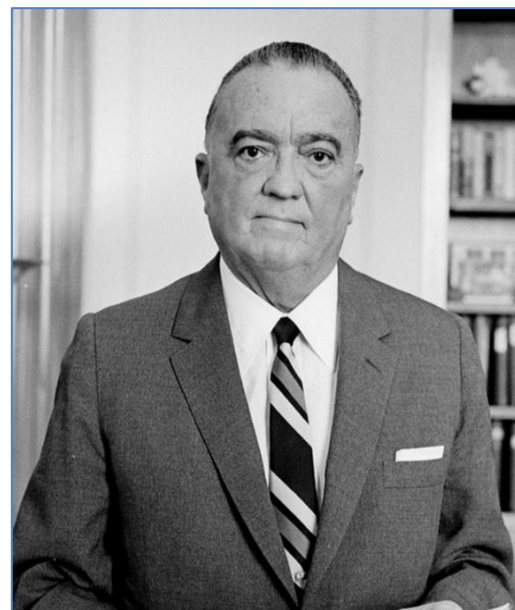
In oktober 2001, wanneer de gebruikte antrax geïdentificeerd wordt als van de "Ames" stam, oppert ene Barbara Rosenberg als eerste dat dit het werk moet zijn geweest van een losgeslagen CIA-agent. Maandenlang blaast Rosenberg warm en koud, claimt ze te weten wie de dader is, zonder namen prijs te geven, omdat het onderzoek nog lopende is. Rosenberg werd maar al te graag opgevoerd door de pers, waarbij ze de geruchtenmolen handig draaiende hield. Tot ze in juni 2002 haar intern onderzoek voorlegt aan senatoren Leahy en Daschle, waarin de naam van Steven Hatfill naar voren werd geschoven als 'lone nut'. Haar beschuldiging blijkt echter moeilijk hardgemaakt te kunnen worden, en Hatfill zijn advocaat maakt het de onderzoeksrechter en de aanklagers zeer moeilijk. In 2006 heeft FBI-baas Robert Mueller er schoon genoeg van, en wordt het pad van Hatfill verlaten.

En letterlijk uit het niets, alweer, verschijnt een nieuwe naam: Bruce Ivins. Een begenadigd bacterioloog en vaccinoloog die met zijn team in Fort Detrick vergevorderd was in het ontwikkelen van een antrax-vaccin. En wat waren de aanwijzingen dat Ivins het brein achter de antrax-aanslagen zou zijn geweest? Hij gedroeg zich de laatste tijd 'anders', en hij maakte overuren in het labo. Dat was het zowat. Mensen uit Ivins' omgeving zagen hoe de verdachtmakingen en het lopende FBI-onderzoek de man naar een depressie dreven, en op 27 juli 2008 wordt Ivins bewusteloos aangetroffen in de badkamer van zijn woning. Twee dagen later overlijdt hij in het ziekenhuis. Doodsoorzaak? Een overdosis paracetamol. Jawel.

Gemiddeld is de slaagkans op zelfmoordpoging met paracetamol zo'n 1/4000. Paracetamol is een bijzonder ongeschikte zelfmoordmethode, maar blijkt wel de keuze te zijn geweest van een microbioloog gespecialiseerd in massavernietigingswapens. Al even opmerkelijk is dat het onderzoek naar de daders of dader achter de antrax-aanvallen prompt werd stopgezet met de dood van Ivins. Het lijkt alsof zijn dood definitief aantoonde dat alle aantijgingen en beschuldigingen in de richting van zijn persoon per definitie waarheid waren geworden, en er niet langer bijkomend onderzoek was vereist. Zijn zelfmoord als schuldbekenenis. Met zijn dood sloot de FBI één van de duurste onderzoeken in haar geschiedenis af.

Vrijgegeven archiefdocumenten tonen ondertussen aan dat Ivins in de maanden voor zijn dood onafgebroken werd geschaduwd door de FBI. Toen zijn vrouw hem op 27 juli 2008 levenloos in de badkamer aantrof, vertoonde zijn huid ook blaren en zwellingen, contra-indicatief voor paracetamol-vergiftiging. Het is overigens ook een medisch raadsel hoe iemand met een paracetamol-overdosis twee dagen later reeds in het ziekenhuisbed overlijdt, zonder al die tijd het bewustzijn te hebben herwonnen. Temeer omdat - en iedere spoedarts weet dit - er een eenvoudig 'tegengif' bestaat om onmiddellijk de meest schadelijke bijwerkingen van paracetamol te neutraliseren: acetylcysteïne, in de volksmond bekend als... hoestsiroop. Ten slotte werd Bruce Ivins, in tegenpraak met zijn katholieke wilsbeschikking, meteen gecremeerd in plaats van begraven, en werd er dus ook geen autopsie uitgevoerd.

De inconsistenties blijven zich opstapelen. Volgende keer meer!



Net zoals Oswald vielen de namen van Steven Hatfill en Bruce Ivins uit de lucht en werden deze personen zonder enige vorm van bewijsvoering, aanwijzing of motief, aangeduid als onbetwistbare daders van een onvergeeflijke misdaad. De overeenkomsten zijn waarlijk treffend. Net zoals Ivins en Hatfill, opereerde Oswald jarenlang in de rangen van Top Secret programma's. Oswald werd door de divisie van James J. Angleton (Head of Counter Intelligence) uitgestuurd naar de USSR als overloper. Een rol die hij met verve vervulde, waarna hij verder bleef opereren voor de Office of Naval Intelligence, CIA, en als FBI-informant. Reeds in 1960 stuurde J. Edgar Hoover een memorandum uit waarin hij zich bekloeg over rapporten die erop wezen hoe de identiteit en de geboorte-acte van zijn sleutelinformant, ene "Lee Harvey Oswald", door andere diensten werd misbruikt en hoe deze Oswald in tal van andere operaties bleef opduiken. Op een gelijkaardige manier, 40 jaar later, heeft men getracht om getrouwe, betrouwbare medewerkers als Ivins en Hatfill als zondebok op te offeren. Hun profiel leende zich er perfect toe en omdat ze duizenden pagina's aan geheimhoudingsclausules getekend hadden en verweven waren in de diepste echelons van biochemische bewapeningsprogramma's, was hun lot bezegeld.



Tip: arts Heiko Schöning is de laatste jaren voornamelijk bekend geworden voor zijn kritiek op het coronabeleid en massa-inentingscampagnes, maar voorheen was dr. Schöning reeds bekend vanwege zijn grondig onderzoek naar de nonsens rondom het officiële verhaal van de antrax-aanvallen.

Pater Daniël Maes

Wie Pater Daniël wil steunen in zijn missie (het dorpje Sadat in Syrië), die kan dat op het rekeningnummer **BE32 0682 0832 4402**. Vermeld "**MACROTRENDS**" in het vakje met de beschrijving, zo weet de pater vanwaar het komt.

Voor de nieuwere abonnees: op zondag 20 oktober 2019 ging in het Crowne Plaza te Antwerpen een presentatie door onder de titel "De toekomst van het Christendom". In het laatste deel kwam Pater Daniël Maes zijn beschouwingen en missie met ons delen:

<https://www.youtube.com/watch?v=xmVefkFFDI8>

Ontmaskering

Goede Vrienden,

Vorige keer hadden we het over René Girard en hoe een 'praktisch mysticisme' ons kan wijzen op de kwalen van de moderniteit. Girard helpt ons het Evangelie beter te begrijpen én te waarderen, simpelweg door het te lezen zoals het geschreven is. Dit is niet zo vanzelfsprekend als het wel lijkt. Door een zogenaamde wetenschappelijke benadering en een historische kritiek zijn sommigen niet meer in staat tot een onbevengene lezing.

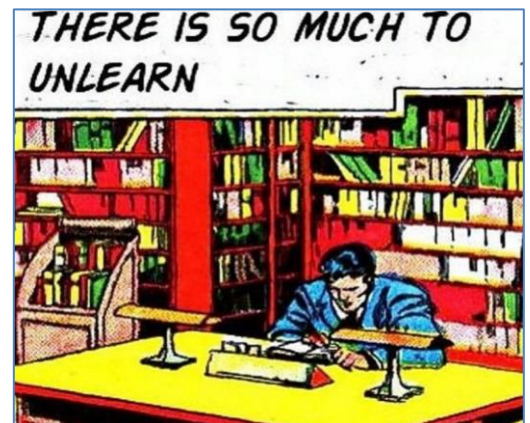


De misvatting dat de Evangelies "slechts mythen" zijn, is zeer diep geworteld. De historische kritiek zelf is geen probleem. Als jonge priesterstudent in Rome was ik bijna zestig jaar geleden goed bevriend met de voormalige vice-prefect van de Vaticaanse bib., een confrater van de Vlaamse abdij van 't Park, pater Arnold van Lantschoot. Hij heeft in een oude koptische tekst een citaat van drie regels uit het boek van Jesaja gevonden en kon aantonen dat het middelste gedeelte verdwenen is uit de officiële Bijbeltekst die wij nu hebben. Dit is uiteraard boeiend, maar het mag het verstaan van de teksten zelf niet belemmeren.

(Zie zijbalk)

Duits lutheraan, bijbelgeleerde, theoloog en filosoof Rudolf Bultmann heeft met zijn opvattingen over de "ontmythologisering" een enorme invloed uitgeoefend, die nog steeds voortduurt. Hij gold voor velen als een gezag dat niet weersproken mocht worden. Hij benadrukt dat de Evangelies en de eerste concilies het christelijk geloof zo uitdrukken in de geest van die tijd dat het voor de eerste gelovigen gemakkelijker was om te geloven dan voor ons. Ze leefden, zo meent hij, volledig in een religieuze sfeer. Wij leven echter in een positivistische en een wetenschappelijke wereld, en daarom moeten de Evangelies nu van de mythen ontdaan worden.

Deze wijze van voorstellen lijkt misschien aannemelijk, maar berust uiteindelijk op een geleerde fantasie met grote gevolgen, die een objectieve, nuchtere en grondige lezing van de Evangelies ironisch genoeg onmogelijk maken. Bultmann maakt ook een kunstmatig onderscheid tussen "de Jezus van het geloof" en "de historische Jezus", waardoor hij de werkelijkheid van de Persoon van Christus als een medaille met twee zijden uit het oog verliest.



Uiteraard leefden de eerste christenen in een andere wereld dan wij met alle wetenschappelijke en technische ontwikkelingen. Het is evenwel al té naïef om te besluiten dat we nu een grotere wijsheid zouden hebben dan zij. De eerste christenen, zij kenden het onderscheid tussen ziekte en gezondheid, tussen leven en dood, tussen goed en kwaad, schoonheid en lelijkheid, leugen en waarheid. Kennen we dit nu nog? Of werden grote groepen mensen nog nooit zo gemakkelijk misleid als nu?

(Zie volgende pagina)

Kijk maar eens naar de recente corona-hysterie! Er is echter nog een ander fundamenteel bezwaar om de "ontmythologisering van de Evangelies" af te wijzen. In de oude Griekse filosofie zijn lichaam en geest eerder tegengesteld. Voor Plato zijn het de ideeën die eeuwige waarden hebben. Het geestelijke is belangrijk, het aardse en vergankelijke is van geen tel. Welnu, in die wereld vindt de Menswording plaats van Christus als Zoon van God, de Eeuwige Vader. Dit was voor de eerste christenen veel moeilijker te geloven dan voor ons. Dat een menselijk lichaam goddelijk kan zijn, werd als onaanvaardbaar geacht en is precies het tegendeel van wat R. Bultmann beweerde. Dat de eeuwige God in een 'gewoon' en vergankelijk mensenlichaam zou verschijnen, dat was ondenkbaar.

En toch werd Jezus als kind geboren en in een kribbe gelegd. Hij werd mens en groeide op zoals iedereen, door te leren lopen, eten, spreken. Vanaf het begin heeft de Kerk dit Kind in de kribbe erkend en geëerd als de volheid van de godheid zelf, het Eeuwige Woord, waardoor alles geschapen is, volkomen Mens en volkomen God.



En nu komt het. R. Girard beweert dat het 'Woord Gods' en vooral het Evangelie net een meesterlijke en unieke ontmaskering zijn van alle leugens en geweld waarin de menselijke maatschappij baadt. Dat wil hij duidelijk maken in zijn werk "Wat vanaf het begin der tijden verborgen was" (origineel: "Des choses cachées depuis la fondation du monde", 1978). Mattheus (13, 35) past het psalmvers 78, 2 toe op Jezus: "Ik zal openbaren wat verborgen is geweest vanaf de grondvesting der wereld."

En wat is dat? Iedere menselijke beschaving is altijd een soort godsdienst van bedrog, jaloezie, haat, geweld en uiteindelijk dood, nl. gegrond op een offer, de uitschakeling van degene die door allen beschouwd wordt als de oorzaak van alle kwaad, hoe onschuldig die persoon mogelijk ook is. Oedipus redt Thebe van de sfinx en krijgt als beloning de koningin tot bruid. Noch hij, noch zij weten dat zij moeder en zoon zijn. Beide zullen een verschrikkelijke dood sterven omwille van incest. Hun dood wordt gezien als een heilige plicht, nl. als een sacraal offer. Deze collectieve vervolging en uitroeiing van "de zondebok" is de bron van alle andere religieuze illusies. Door de dood van het slachtoffer wordt het kwaad immers niet uitgeroeid, maar voortgezet.

(Zie zijbalk)

Er komt alleen even rust en daarna begint de molen van geweld opnieuw en draait verder tot de volgende 'schuldige' van alle kwaad wordt aangeduid en uitgeschakeld.



De bestraffing door de dood is de voortzetting van het geweld. Achter materiële, economische of sociale oorzaken van de wanorde in de samenleving, is er een geestelijke kracht. De eigenlijke motor achter het mechanisme van leugen en geweld is satan, de leugenaar vanaf het begin. Hij is de heer van alle beschavingen, de tegenspeler van Jezus en het Rijk Gods.

Dit wordt door Jezus in het Nieuwe Testament ontmaskerd. Hij brengt het Rijk Gods, dat niets anders is dan liefde, leven en licht. Geweld, haat, bestraffing, dood hebben niets te maken met het Rijk Gods en het Nieuwe Testament. De Kruisdood van Jezus heeft niets heidens-sacraals, alsof het een offer zou zijn om vrede te brengen, aangenaam aan een god in de hoge. De joodse religieuze leiders maken zich dit wijs, gesteund op hun eigen valse, mythische overtuigingen. De passieverhalen ontmaskeren dit bedrog volledig.

De mensen zelf, door hun jaloezie en haat, zijn verantwoordelijk en hebben de totaal onschuldige Jezus gekruisigd omdat ze niet in staat zijn zich met elkander te verzoenen zonder dat er een "zondebok" geslacht wordt. Heel de mensheid is opgesloten in deze nimmer eindigende spiraal van dood, en "Het moderne anti-christianisme is slechts de andere kant van een (vals) offer-christendom en bijgevolg de voortzetting ervan" (dixit Girard).

Pater Daniël Maes

Vrijdag 18 maart 2022

Foto-update



De houten brug van de visvijver krijgt een olielaag, en rondom de kleine binnentuin worden granaatappelbomen geplant.



Afwateringswerken voor de vijver.



Het zondagse middagmaal: in "de kluis".



Onze mobiele bakkerij brengt voedselpakketten aan de behoeftigen van Libanon - met hulp van scouts en jongeren.



Handgemaakte kaarsen.



Klaar voor de tomatenplantjes.



Zoete wortelen uit de eigen tuin, en de geneeskracht van verschillende kruiden en zalven (vergaane kennis in grote delen van deze 'moderne wereld').

Lezersvragen

Vragen kunnen gericht worden aan support@macrotrends.be. Aan de nieuwe abonnees raden we tevens aan om de dossiers op **de interne omgeving van de website** te bekijken. Daar staat heel veel informatie in die vaak vele van de vragen reeds wegnemen...

Kwartaalwebinar

Beste Brecht,

Tot mijn grote spijt kom ik tot de vaststelling dat ik het kwartaalwebinar van 26 maart gemist heb. Wat kan ik doen om dat webinar toch nog te raadplegen? Hopelijk lukt het nog... Alvast bedankt!

Beste groeten,

Bezorgde Bert



Wat we gaan bespreken

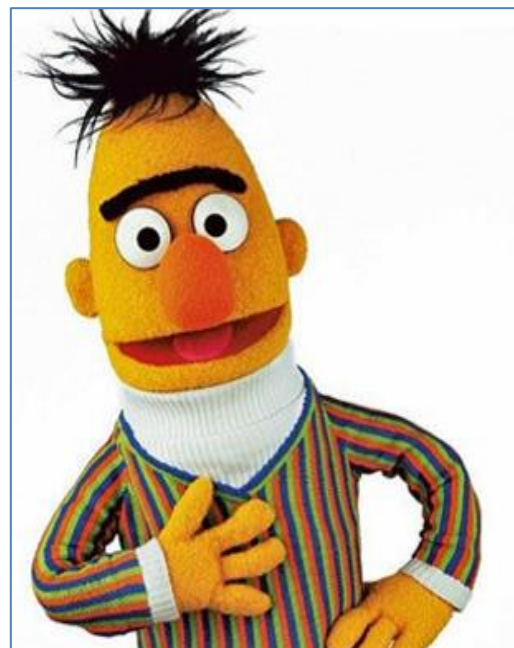
1. Beleggen voor beginners (17:00 – 17:30)
 - Uitleggen structuur van onze investeringspiramide
 - Bespreking dossier de Monetaire Matrix
2. Bespreken van onze aandelen (17:30 – 18:00)
 - Een 'nieuws' rondje van onze steraandelen
3. Interview met Guido Cloetens – CEO van Elysee Development Corp. (18:00 – 19:00)
 - Korte presentatie van het bedrijf
 - Vragen van Brecht
 - Vragen van abonnees

Dag Bert,

Ondertussen werd een update verstuurd met daarin de video's van het webinar. Het zijn twee belangrijke video's die ik wil delen met alle abonnees.

Beste groeten,

Brecht Arnaert



Als ik vind dat het antwoord op uw vraag ook interessant kan zijn voor de gemeenschap, dan zorg ik dat die geanonimiseerd wordt gepubliceerd onder collectief pseudoniem "Bezorgde Bert".

=====

Vastgoed

Afgelopen maand verschenen er alweer behoorlijk wat vragen over vastgoed in onze mailbox. Zit u ook met twijfels of bedenkingen? Dan kan MACRO Trends editie #185 (vrijdag 18 februari) u vast verder helpen. Te vinden in het archief.

Deze editie

Eén van de meestgestelde lezersvragen is wat ik over vastgoed denk. Met de snelle waardeinstijgingen, de gekte op de woningmarkt, en de hogere hypotheekrentes in het vooruitzicht, vond ik het tijd voor een analyse. Ik onderscheid de eigen woning van de tweede woning of beleggingspand. In het kort: een eigen woning zonder schulden, dat is nog steeds aan te bevelen. Maar voor beleggingspanden sta ik niet meteen te springen. Hier draait het om 3 criteria: locatie, locatie, en nogmaals locatie! Oh, en tevens: geen schulden, goede huurcontracten, en goede huurders. Ik geef persoonlijk echter de voorkeur aan veiligheid in deze tijden: goud en cash!

Re: Het 'puur-financiële'

Beste Brecht,

Ik zit al een tijdje met een vraag, en in de twee laatste nummers van MACRO Trends was er telkens een lezersbrief (en uw reactie daarop) over hetzelfde onderwerp. Dit gaf me de gelegenheid, of voorzet, om u deze vraag uiteindelijk dan toch te stellen: mag men nog louter voor het financiële bij MACRO Trends zitten?

Ik wist niet goed hoe ik dat aan u moest vragen. Ik ben abonnee van het eerste uur, vanaf de allereerste uitgave van MACRO Trends. En ik ben abonnee geworden - zoals ik ook op andere beleggersblaadjes abonnee ben geworden - om via beleggen op de beurs iets te kunnen doen aan mijn financiële situatie. Ik wilde - en wil nog steeds - via beleggen op de beurs, en nu ook via u buiten de beurs in Private Equity, een betere financiële situatie bekomen. Zodat ik mij geen of minder zorgen hoeft te maken over de beschikbaarheid van geld in mijn leven, om mijn leven te kunnen leiden zoals ik dat wil. Financiële onafhankelijkheid was en is mijn doel.

U bespreekt velerlei dingen in MACRO Trends, en houdt er vaak een uitgesproken mening op na, maar de niet-financiële bedenkingen interesseren mij nou eenmaal maar matig - daarmee mijn vraag.

Graag had ik een eerlijk antwoord van u gekregen. U mag deze vraag - en uw antwoord daarop - gerust in de lezersvragenrubriek opnemen. Alvast bedankt!

Beste groeten,

Bezorgde Bert



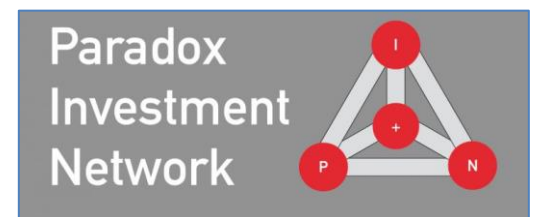
Dag Bert,

Natuurlijk mag u bij MACRO Trends 'blijven zitten' enkel voor het financiële. De basis voor MACRO Trends blijft het helpen van de abonnees met het vrijwaren van hun kapitaal. Simpel gezegd blijft de basis dus financieel. De meer complexe realiteit toont ons echter aan dat het "financiële" onder invloed is van wat velen als "niet-financieel" zouden bestempelen. En dus, om een dieper inzicht te hebben op het financiële, moet er ook over het niet-financiële gesproken worden.

(Zie zijbalk)

Maar in hoeverre u zich daar persoonlijk op wil toeleggen, staat u vrij. Het gaat allemaal om gradaties. Er blijft meer dan genoeg financieel-georiënteerde info bij MACRO Trends te sprokkelen. Meer nog: recent waren er weinig hoofdanalyses van niet-financiële aard. Het rooster wordt uitgebreid, trends worden onder de loep genomen om te checken of ze al dan niet macrotrends zijn, en het kwartaalwebinar ging over de financiële fundamenteën. Wie enkel op deze zaken wil focussen, zit nog steeds goed bij MT. Geen probleem voor wie zich niet geroepen voelt door filosofie, gezondheid, of geopolitiek.

Maar persoonlijk vind ik die onderwerpen minstens even belangrijk. En ze staan ook niet los van beleggen of investeren. Meer nog, ze verrijken ook uw kennis en kunnen als belegger.



U haalt bijvoorbeeld aan hoe u nu ook buiten de beurs, via de private privak, uw financiële situatie versterkt. Wel, wat mij inspireerde om het Paradox Investment Network op te richten, komt vanuit mijn filosofische invalshoek, vanuit mijn morele principes, en vanuit een verontwaardiging over het moderne systeem, gebaseerd op jarenlang onderzoek naar de fundamenteën van dat systeem. Een voorbeeld van hoe het 'niet-financiële' in me, en van MT, zo heeft geleid tot financiële mogelijkheden voor u. Zo sta ik er wat tegenover.

Ik kan natuurlijk geen interesses opleggen aan de abonnees, en ga dat ook niet doen. Maar de balans tussen 'beide' werelden (eigenlijk één wereld - geen dualiteit) van MT, dat is iets waar ik trots op ben, en we zullen dat behouden. En ondertussen zijn allen welkom bij **MACRO Trends**: mensen met veel en mensen met weinig kapitaal, mensen die genieten van beursanalyses, en mensen die genieten van metafysica.

Beste groeten,

Brecht Arnaert

Crash-angst

Beste Brecht,

De verdere ontwikkeling van het geopolitiek gebeuren, en de economische stappen die door de tegenpolen genomen worden, beginnen mij toch echt wel te verontrusten. Denkt u dat er zware gevolgen aan kunnen vasthangen voor onze steraandelen - LWLG, NioCorp, en Excelsior? Wat te doen?

Beste groeten,

Bezorgde Bert



Dag Bert,

Ik begrijp dat een verdere escalatie vaak bij mensen zorgt dat twijfels groeien of zelfs angst toetreedt, maar eigenlijk blijft mijn visie hierop dezelfde - en dat is omdat ze van in het begin reeds zo beschermend mogelijk probeert te zijn, en dus niet constant herzien wordt bij actuele ontwikkelingen.

Die visie is het volgen van de piramide, waar goud nog steeds het belangrijkste onderdeel van is. De publieke aandelen zijn misschien toffer om op te volgen, maar blijven slechts 10% van het totale vermogen, dus - ondanks het warme hart dat ik onze steraandelen toedraag, en de fantastische toekomst die ik zie - eigenlijk zouden we ons daarom minder druk moeten maken (indien de piramide goed opgevolgd wordt, tenminste).

Daarnaast: vergeet niet dat onze keuzes macrotrends zijn. Je haalt LWLG, NioCorp, en Excelsior aan: de technologie van de eerste en de grondstoffen van de twee andere zijn na een eventuele crash nog steeds waardevol. Volgt er een klopp in een scenario van een crash? Onvermijdelijk. Maar de vraag is misschien eerder hoe lang die zou doorleven - en dat wordt dan weer wat verzacht hierdoor.

Neemt niet weg dat de piramide volgen de essentie is. Zorg steeds voor voldoende goud (verkoop desnoods wat aandelen voor goud, indien dat psychologische gemoedsrust brengt), en zorg voor een deftige stockage aan eten en drank (zonder dat verder aan je hart te laten komen - "wat komen moet, dat komt").

Neemt niet weg dat het huidige gebeuren een uitzonderlijke situatie is, en indien een van de partijen een beslissing zou maken van een zodanige impact, dan zal ik daar natuurlijk over berichten. Wat mij brengt tot misschien wel het allerbelangrijkste: laat je niet leiden door angst. Gun ze het niet.

Beste groeten,

Brecht Arnaert

Effectenbroker

Beste Brecht,

In het kwartaalwebinar had u het, naar aanleiding van cash in Dollars, over een rekening bij een broker. Ik heb ca. 500K uitstaan bij EasyBroker. Hier kan ik ook een cashpositie plaatsen, ik denk in Euro, maar ik kan ze ook omzetten in Dollars. Tot 50K dacht ik. Is dit wat je bedoelde met cash bij een broker, of toch beter via de Rabobank of een andere broker?

Beste groeten,

Bezorgde Bert

==

Dag Bert,

Dat is inderdaad wat ik bedoelde met een broker. Je plaatst geld op je beleggersrekening in dollars of andere valuta bij je effectenbroker. Het verstandigste is dit ook weer te spreiden over verschillende brokers, ook om kosten laag te houden.

Beste groeten,

Brecht Arnaert

Tickers

Beste Brecht,

In een van de nieuwsbrieven staat Cameco Corp. vermeld als een aanrader, maar ik ben wat verward door de ticker. Is dit CCJ op Bolero, en zijn die verschillen relevant?

Beste groeten,

Bezorgde Bert

==

Dag Bert,

Klopt, CCJ op Bolero. Het verschil is dat CCJ de New York stock exchange is, terwijl CCO.TO de Toronto stock exchange is. Dat maakt op zich weinig uit naar de waarde en de quoterings van het aandeel. De een noteert aan US dollars, en de ander aan Canadese dollars. Koersverschillen worden weg-gearbitreerd.

Beste groeten,

Brecht Arnaert

MACRO Trends Nieuwjaarsreceptie

Dank voor jullie aanwezigheid

(fysiek en online)

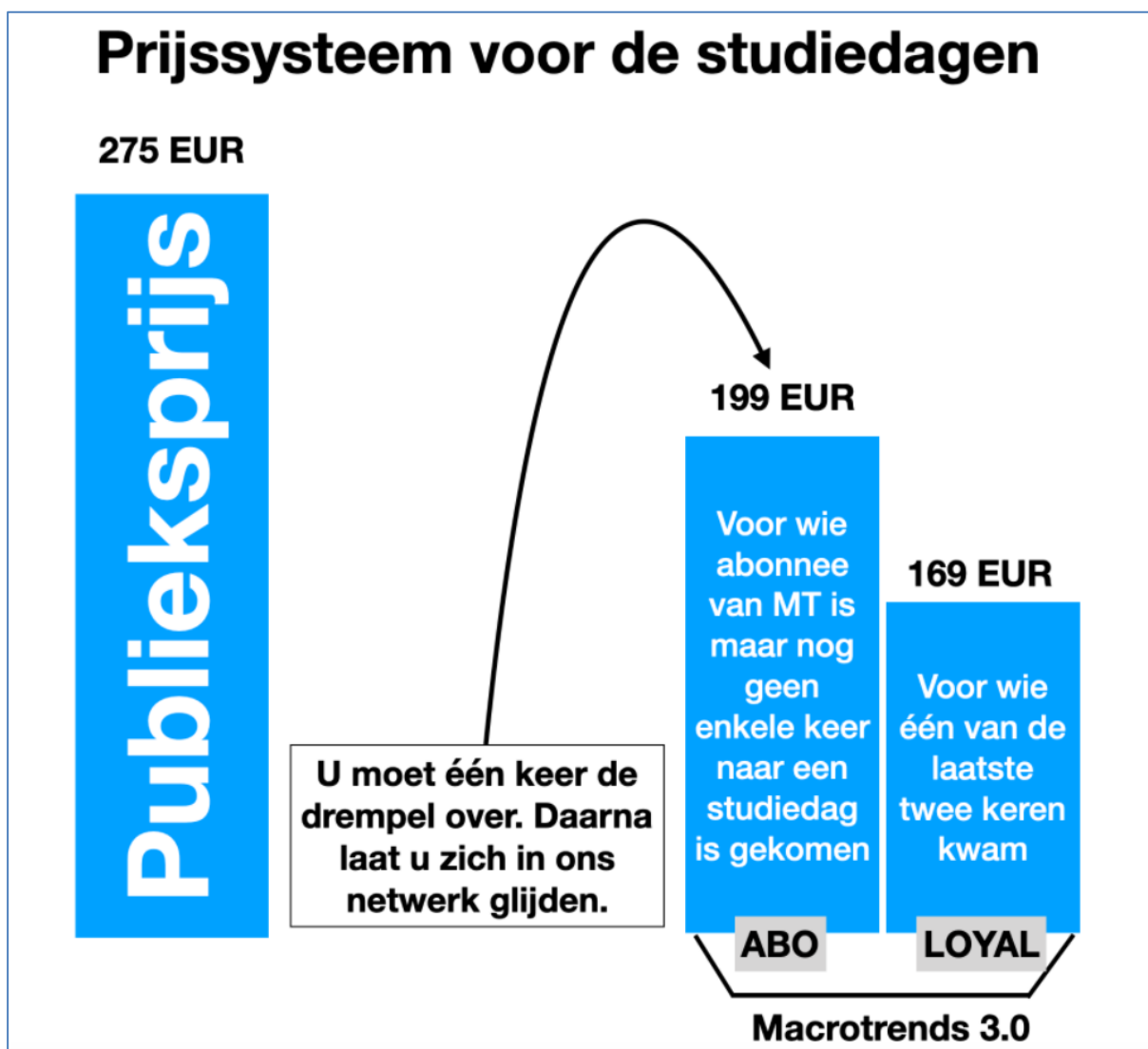


MACRO Trends Studiedagen

Beste abonnee,

De MACRO Trends Studiedagen in het voorjaar gaan meestal over het financiële, en die in het najaar meestal over het filosofische. Zoals u weet, zijn beide eigenlijk niet van elkaar te scheiden, en is het even belangrijk productief te denken als productief te investeren.

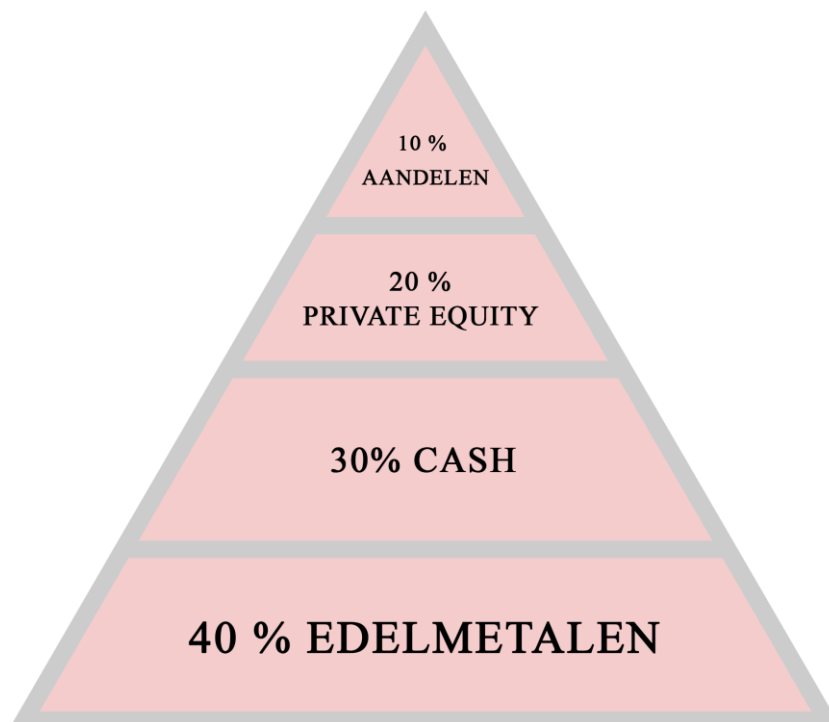
Voor wie nog nooit gekomen is: de publieksprijs voor een studiedag is 275 EUR. Maar dat is de prijs voor wie geen abonnee is. Wie dat wel is, betaalt nog 199 EUR, en wie één van de twee laatste keren naar een studiedag kwam, die mag aan het tarief LOYAL komen, wat nog 169 EUR kost.



De online webinars zijn een leuke ervaring, en zullen in een andere vorm een blijvende zekerheid worden doorheen het MACRO Trends jaar, maar niets gaat boven een fysieke ontmoeting. Laten we dan ook hopen dat deze dit jaar, ondanks alle gekte, kunnen blijven doorheen.

Tot genoegen,
Brecht Arnaert

Investeringspiramide



De investeringspiramide is mijn methode om mijn kapitaal veilig te stellen. De basis van deze piramide bestaat uit 40% edelmetalen, die op zich voor 80% uit FYSIEK goud bestaat en voor 20% uit FYSIEK zilver, het liefst in kleine coupures (Napoleon, Vrenelis, Krugerrand - géén baartjes). Komt de crash, dan is élk van die muntjes een fortuin waard. Liquiditeit!

Daarboven leg ik een laag puur liquide cash. Dit ten belope van 30%, die op zich voor 60% uit EUR bestaat, 20% uit USD, 10% uit CHF en NOK, en 10% uit XMR en BTC. Dit vooral bedoeld als verzekering op het scenario waarin er wél een crash komt, maar we toch fout zijn over goud. Zowel EUR als USD hou je aan in de bank (giraal) + in biljetten thuis (chartaal).

Daarboven investeer ik 20% in "Private Equity", hetgeen aandelen zijn die niet op de beurs genoteerd staan. Het voordeel hiervan is dat dit soort aandelen bij een crash niet afwaarderen. Ik selecteer één zo'n opportuniteit per jaar en schrijf hierover niet in MT. [Indien u interesse heeft, vul dan even deze interessepeiling in](#). Instap is doorgaans 10 000 EUR.

PAS DAN, nadat de rest van de piramide stevig is gebouwd, investeer ik in publieke aandelen, en dit ten belope van slechts 10%. In het beleggingsrooster vindt u een tiental aandelen die ik de moeite waard vind, maar ik druk u op het hart dat we ons in een totaal artificiële bull-market vinden, die op elk moment kan crashen. NB.TO en LWLG zijn mijn favorieten.

RESPECTEER DEZE PIRAMIDE TE ALLEN TIJDE

Bekijk zeker ook de bijhorende video (in het Engels) waarin ik deze uitleg meer uitgebreid doe. Je vindt hem op YouTube door "Brecht Arnaert: How to safely structure your portfolio" in te tikken, of door [deze link te volgen](#).

Beleggingsrooster

Het beleggingsrooster is de concrete vertaling van de investeringspiramide, en begint met opzet "onderaan", om u zo te verplichten altijd terug te rekenen naar goud. Als u winst neemt, dan moet u altijd eerst uw basis verstevigen, alvorens in de hogere lagen iets te ondernemen. Investeer nooit met uw laatste geld, en enkel met geld dat u bereid bent te verliezen.

Datum	Naam	Symbool	Instap	Nu	Winst/Verlies	Risico	Advies
40 % in edelmetalen. Koop enkel FYSIEK en in kleine denominaties.							
30-6-2011	Fysiek goud (EUR)	XAU	1120	1729.4	54%	Laag	Kopen
30-6-2011	Fysiek zilver (EUR)	XAG	16.26	22.34	37%	Laag	Kopen
30 % in cash. Diversifieer weg uit de EUR, voornamelijk in USD.							
7/1/2012	Bitcoin (USD)	BTC	5.36	45216.8	843497%	Hoog	Kopen
12/3/2015	Monero (USD)	XMR	0.6	217.28	36113%	Hoog	Kopen
03/04/2020	Grin (USD)	GRIN	0.46	0.14	-70%	Hoog	Wachten
1/1/2014	Dollar (EUR)	USD	0.72	0.9	25%	Laag	Kopen
16/03/2018	Zwitserse Fr. (EUR)	CHF	0.85	0.97	14%	Middel	Kopen
16/03/2018	Noorse Kr. (EUR)	NOK	0.1	0.1	0%	Middel	Kopen
20 % in Private Equity. Enkel voor wie de moeite doet naar de studiedagen te komen.							
2018	BioAegis	Recent (Aug 2019) enorm succes - onze investering is verdubbeld.					
2019	The Last Front	Kapitaalronde afgesloten					
2021	BioAegis	Webinar: https://tixoom.app/brechtarnaert/bpp0eexj					
10 % in publieke aandelen. Stap NOOIT in één keer in.							
15-1-2014	Niocorp Developm.	NB.TO	0.23	1.08	370%	Laag	Kopen
20-5-2014	Lightwave Logic	LWLG	0.75	9.61	1181%	Laag	Kopen
25-10-2017	Suisse Centr. Bank	SNBN	3812	7700	102%	Midden	Wachten
01-08-2018	Excelsior Mining	MIN.TO	0.92	0.38	-59%	Midden	Kopen
15-02-2019	Tudor Gold	TUD.V	0.28	1.94	593%	Hoog	Kopen
15-02-2019	Metalla R&S	MTA.V	4.2	8.92	112%	Laag	Kopen
25-01-2020	Nanalysis Scientific	NSCI	0.59	1.21	105%	Laag	Kopen
15-01-2021	Sprott Physical U. Trust	U/UN.TO	9.08	18.83	107%	Laag	Kopen
21-05-2021	First Majestic Silver	FR.TO	21.13	16.43	-22%	Laag	Kopen
21-05-2021	SilverCrest Metals	SIL.TO	11.26	11.14	-1%	Midden	Kopen
17-09-2021	Cameco Corp.	CCO.TO	30.47	36.41	19%	Midden	Kopen
15-10-2021	Elysee Developm. Corp.	ELC.V	0.72	0.77	7%	Midden	Kopen
01-04-2022	CryoMass Technologies	CRYM	0.28	0.28	0%	Hoog	Instappen

Volgens **li·ber·ta·ri·ërs** zijn mensen vrij om te denken en doen wat ze willen, mits ze daarbij anderen niet in hun vrijheid beperken. Zij verkiezen vrijwillige oplossingen vanuit de gemeenschap boven dwingende oplossingen vanuit de overheid en erkennen dat een vrije samenleving menselijker, welvarender en gelukkiger is.

