



VERSLAG BESTUURSVERGADERING JAAR 2025

SAMENKOMST 28 AUGUSTUS TE EINDHOVEN

Deze samenkomst is de jaarlijkse bestuursvergadering met de volgende bestuursleden en hun rol:

Marc Simons:	Voorzitter
Paul Reuvers:	Secretaris
Rene Linssen:	Penningmeester
Raimond Visser:	Bestuurslid
Cees Jansen:	Bestuurslid

We hebben overleg gehad en verklaard wat de stichting het afgelopen jaar heeft gedaan en haar motivatie. Hierbij alvast een aantal high-lights uit 2025:

EVENEMENTEN IN 2025

De meeste evenementen in 2025 waren het geven van lezingen of het organiseren van kleine demonstraties. Zie hiervoor <https://www.cryptomuseum.com/events/index.htm>

ENIGMA DAY BIJ ENTER-MUSEUM IN SOLOTURN (ZWITSERLAND)

Op 22 en 23 februari hebben wij demonstraties en lezingen gegeven over Enigma. Het Enter Museum is een interessant initiatief: In Zwitserland mag je 1% van de VB van je bedrijf *naar eigen inzicht* besteden aan culturele doelstellingen. Dit betekent dat bedrijven die technisch zijn georiënteerd daadwerkelijk ook technisch culturele zaken ondersteunen: Een bedrijf —zoals Google— zal makkelijk over te halen zijn om mee te doen in zo'n traject. Het resultaat is een gigantisch museum, vol met techniek. Daar gaat het heel anders aan toe dan in Nederland, waar we helaas moeten constateren dat techniek niet zo sexy meer is als vroeger, al helemaal niet betreft de overlevingskansen van technische musea.

AATiS BUNDESCONGRESS GOSLAR DUITSLAND

Op 7, 8 en 9 mei hebben we voor de AATiS een voordracht gegeven over EasyChair-I. We hebben het voor elkaar gekregen om een replica te maken van de EasyChair-I bug van het Nederlands Radar Proefstation (NRP). Deze bug is passief, en moet worden belicht met hoogfrequent-energie (440MHz). Een diode detector voorziet de bug van energie. Hierbij gaat een microfoon-voorversterkertje spelen dat weer de impedantie van de bug-antenne 'plaagt'. Dit kun je weer terug-ontvangen met een ontvanger. Zie ook:

<https://www.cryptomuseum.com/covert/bugs/ec/ec1/>

Demonstratie van dit systeem is een beetje 'cumbersome', maar met wat gefröbel en goed HF inzicht kwamen we hier wel uit. Het publiek vindt dit zeer interessant, want het spreekt enorm aan: RF-ID, maar dan op een redelijke afstand.

NSA — SYMPOSIUM FOR CRYPTOLOGIC HISTORY (USA) [CANCELLED]

Op 30 april en 1 mei had dit congres moeten plaatsvinden. Hotelkamer was al geboekt en betaald. Echter, de Trump administration veroorzaakte dat dit congres wederom is afgelast. De laatste was voor corona, en we vermoeden dat dit initiatief een stille dood gaat sterven. Privé verloren we \$ 1200 vooruitbetaling van het hotel...

Stichting Cryptomuseum
KvK nr: 82568111
VAT nr: NL8625.21.774.B.01
RaboBank BIC RABONL2U
ACCOUNT 369 451 12
IBAN NL 92 RABO 0369 4451 12

Cryptomuseum is a non-profit organisation and is for publication of old cryptographic equipment and methods for spy radio equipment to the public. Our goal is to restore and let all equipment work the best we can. Also we aim that the public can learn from this via our web site. Apart from this we organise lectures and temporary exhibitions as well.

WISKUNDE FESTIVAL — UTRECHT

Op 11 mei hebben wij het Wiskunde Festival meegedraaid. Het betreft een nieuw initiatief om bij de jeugd meer interesse te krijgen in wiskunde. Wij weten wel hoe belangrijk wiskunde is geweest voor onze inzichten en het ontwikkelen van onze carrière. Er zitten spel-elementen in, maar ook concrete voorbeelden. Enigma en handmatige crypto methoden waren een mooie aanvulling. Ongelooflijk om te zien hoe een jongetje van 8 jaar het inzicht heeft om —na een foute toetsaanslag op Enigma— deze toets te laten en niet te herhalen (!) Een erg leuk festival, dus voor herhaling vatbaar.

T-DOSE FESTIVAL — GELDROP

Op 31 mei en 1 juni hebben wij het T-Dose festival voorzien van crypto en een paar lezingen. T-Dose houdt zich bezig met open-source software. Daar lopen nogal wat interessante mensen rond die op dit vlak veel te betekenen hebben en actief zijn in de ontwikkeling van open-source software. Wij zijn aanwezig geweest met een paar tafels vol met interessante objecten. Daarnaast hebben we een paar lezingen gegeven voor deze club.

CONNECT2TRUST — DEN HAAG

Op 5 juni hebben we meegewerkt met Connect2Trust. Dit besloten event is bedoeld voor de internet-security gemeenschap om samenwerking tussen organisaties te bevorderen. Wij hebben er een lezing bezorgd over Fialka én gerelateerde objecten laten zien. <https://connect2trust.org/>

Ei/Psi — SECURITY IN TIMES OF SURVEILLANCE — EINDHOVEN

Op 6 juni hebben wij 3 tafels met interessante objecten verzorgd voor dit event. Uiteraard waren wij erbij om uitleg te geven en —indien interessant— ook lezingen bij te wonen. Dit is een terugkerend event van de TU/e dat zich concentreert op alle aspecten die met security te maken hebben. Hierbij is Crypto een groot onderdeel.

HISTOCRYPT POZNAN — POLEN

Op 16~18 juni zijn wij aanwezig geweest bij Histocrypt. <https://histocrypt.org/>

De lezingen zijn zuiver over historische cryptografie: Voornamelijk crypto-analyse.

Dit event is deels academisch en praktisch georiënteerd. Hoewel het academische deel de laatste paar jaar domineert, is het zeker de bedoeling om praktische zaken meer prioriteit te geven. Wellicht gaan wij hier in de toekomst bijdragen aan leveren.

HAM RADIO FRIEDRICHSHAFEN — DUITSLAND

Op 27~29 juni hebben wij de HAM-Radio bijgewoond. Tijdens dit event verzorgen wij een lezing die altijd zeer goed wordt bijgewoond. Verder is dit event zeer goed voor het vinden van crypto, maar vooral ook onderdelen. Wij delen 10 tafels met gelijkgestemden, en dit maakt het elk jaar gezellig, maar vooral ook praktisch.

CYBERSQUAD — DEN HAAG

Op 21 augustus hebben wij voor Connect2Trust het CyberSquad event verzorgd van een lezing, crypto-apparatuur en spel-elementen. Dit evenement begint met lezingen en eindigt in een strand-tent in Scheveningen waarbij er —naast een goede hap eten— spel-elementen worden verzorgd. Dit jaar hadden wij de Russische Fialka en het inschatten van de key-space ervan. Een gezellig event met goede sfeer.

IEEE RFID CONFERENCE IN VALENCE — FRANKRIJK

Op 27~31 oktober hebben wij in Valence een complete tentoonstelling verzorgd voor studenten en hun professoren. Een deel van de collectie Cryptomuseum spreekt hen zeer aan: Bugs en apparatuur om bugs op te sporen. Vooral alles wat met EasyChair te maken heeft is getoond, omdat dit een van de eerste echte voorbeelden van RFID zijn. Een zeer interessant event waar ook wij veel van hebben opgestoken.

MINI-TENTOONSTELLING VOOR DE LUCHTMACHT — ARNHEM

Op 11 oktober hebben we voor de luchtmacht een mini-tentoonstelling ingericht. Zij hadden een bijeenkomst van actief en oud medewerkers, waarbij er veel herkenning was. Een forse kluif aan crypto uitgesteld. Veel informatie uitgewisseld met medewerkers die vroeger met deze crypto-apparatuur heeft gewerkt. Een goede wederzijdse uitwisseling met op het einde van de dag een fantastisch Indonesisch buffet.

ENIGMA UITGELEEND AAN MUSEUM NEMO — AMSTERDAM

Object CM303994 zijnde een Enigma-I die gevonden is in Italië, en aangekocht door Cryptomuseum in 2023 is uitgeleend aan Nemo tot 1 aug 2028. Wel met mogelijke verlenging, indien gewenst door NEMO. Het is vooralsnog een dood object: De batterij is helemaal leeggelopen en heeft op 3 toesten na het hele toetsenbord vast doen oxideren. Voorlopig is dit dus een prima bestemming. Uitleenovereenkomst staat in de ObjectZ database.

VERWERVING EN ACTIVITEITEN MET OBJECTEN IN 2025

Paul heeft vooral kleine restauraties gedaan en gelijktijdig web-pagina's toegevoegd, zoals de ABU van Telefunken, <https://www.cryptomuseum.com/covert/bugs/telefunken/abu/> en de Grenze, een spyset uit voormalig DDR <https://www.cryptomuseum.com/spy/grenze/> met zijn Epon HX-20 computer, <https://www.cryptomuseum.com/pc/epson/hx20/>. Wat later was de WSA-6 spy-set aan de beurt voor restauratie en publicatie: <https://www.cryptomuseum.com/spy/wsa6/>. Restauratie is hier gedaan "zo veel als mogelijk" omdat vaak informatie ontbreekt. Daarnaast ontbreken er —helaas— vaak ook delen van zo'n spy-set: Het is en blijft bijzonder zeldzaam. Het meeste van de tijd is in uitbreiding van de Cryptomuseum -website gaan zitten. Denk hierbij aan het aanvullen van nog niet-gepubliceerde objecten, of het bijwerken ervan met daarbij communicatie met derden.

De laatste helft van 2025 stond in het teken van 'intercept'. We hebben —samen met Richie in Oostenrijk— een goed inzicht gekregen hoe een *radio monitoring station* in elkaar zit en welke apparatuur daar zo'n 20 jaar geleden werd gebruikt. Doel is om dit een keer op een expositie te laten zien. Aldus is er veel restauratiewerk gedaan: De E-1800 van Telefunken, wellicht een van de best gebouwde korte-golf ontvangers ooit <https://www.cryptomuseum.com/df/telefunken/e1800/index.htm> en thans twee versies ervan in onze collectie. Of zoals de RS-111-1B van CEI, <https://www.cryptomuseum.com/df/wj/rs111/>. Dit is een all-band intercept-receiver op basis van nuvistor-buisjes. Verder zijn de Watkins-Johnson DMS-105 demodulator <https://www.cryptomuseum.com/df/wj/dms105/> en de WJ-8711A short wave receiver fors onderhanden genomen <https://www.cryptomuseum.com/df/wj/wj8711a/>. Deze zijn fors gereinigd, gerepareerd en vooral de mechanica goed in 't vet en in de olie gezet. Het leek wel of de WJ-8711A in de sahara gestationeerd is geweest! Ook de TG-44E van Pfitzner <https://www.cryptomuseum.com/telex/teletron/tg44e/> onder handen genomen. Dit is een FSK-demodulator. Deze is zeer fors gerestaureerd: Gereinigd, alle capaciteiten vervangen, gerepareerd en de ringkern vervangen om verzadiging tegen te gaan. Naast dit alles zijn ook internet-pagina's geschreven met volledige uitleg van de inzet en functioneren van deze apparaten, inclusief technische documentaties.

Dit zijn zomaar een paar voorbeelden van de activiteiten die wij hebben gedaan. Wat echter is blijven liggen is de iTelex -verbinding. Deze komt eind 2026 / aanvang 2027 aan de beurt: Het zou geweldig zijn als we —bijvoorbeeld met Henning en Heinz in Duitsland— een telex-verbinding kunnen opzetten. Daarnaast moeten er wat Telex betreft nog wat zaken worden uitgewerkt op de website — in overleg met Heinz en Henning in Duitsland: Cryptomuseum wordt dan een referentie-pagina voor de oude Telex-standaarden met hun elektrische eigenschappen. Dit komt in 2027.

Een enorme mijlpaal zal zijn om met de Siemens Geheimschreiber crypto te communiceren met dezelfde machine van CVD&T in Duivendrecht...

Je ziet dat we tijdens de werkzaamheden regelmatig nieuwe items toevoegen aan de webpagina's. Zie hiervoor ook de homepage: <https://www.cryptomuseum.com/index.htm> en scroll naar beneden naar 'New Items'.

BESTUUR EN ANBI

In 2025 hebben we de Culturele ANBI-status verworven. Dit betekent dat we —naast niet meer BTW-plichtig te zijn — ook geen afdracht van belasting meer hoeven te doen bij giften. Dit is mooi, want dit biedt de mogelijkheid om de kas van Cryptomuseum wat aan te spekken met liquide middelen. Culturele ANBI biedt nogal wat vrijheden om in de toekomst stappen te kunnen zetten die ons bestuur op dat moment valide acht: Verworven gelden gaan zeker worden besteed.

Na het overlijden van Arthur Bauer is de stichting CVD&T parallel met ons aan de slag gegaan om ANBI-status te verwerven. Eric Reits —de nieuwe voorzitter— heeft z'n best gedaan, en ook CVD&T heeft thans Culturele ANBI-status. Dit is interessant, omdat we elkaar kunnen adviseren, en ook samen activiteiten kunnen gaan ontplooiën.

Enige opsomming ter overweging voor ANBI-status zijn:

- Eigenaren van een collectie zijn passanten en moeten niet over hun graf willen regeren
- Overig bestuur moet vrijheid hebben bij wisselen of wegvallen van bestuursleden
- Een Culturele ANBI is gewenst ivm. schenkingen van derden en de mogelijkheid van belasting-aftrek schenkers
- Een ANBI biedt de grootste kans voor het voortbestaan van de stichting
- ANBI dwingt goed na te denken over verplaatsing van (delen van) de collectie als het bestuur ermee wil stoppen

De terugkerende fiscale consequenties zijn allemaal niet zo spannend. Basale fiscale zaken voor het behouden van een ANBI zijn:

- Beleidsplan maken zodat *non-profit* goed kan worden vastgesteld en dat de activiteiten voor algemeen nut zijn.
- Het onderhouden van de ANBI behoeft geen jaarlijkse accountant-verklaring.
- Dus jaarlijks cijfers publiceren op de website (Zie voorbeeld Stichting Blauwvalk). Dit wordt inmiddels zo gedaan.
- Om de 3~5 jaar moet het beleidsplan van de ANBI worden bekeken en aangepast met de laatste inzichten.
- Statuten Notaris moeten nog worden aangepast. Dit kost wat €, en zullen we moeten slikken.

Een zeer aangenaam aspect is dat een ANBI geen jaarlijkse belastingaangifte meer hoeft te doen bij de fiscus. Publicatie van de jaarcijfers op de website is voldoende. Dit wel met twee voorwaarden:

- De fiscus kan alsnog een inzage-verzoek indienen.
- De omzet van de ANBI moet voldoen aan de KOR. Dit betekent een omzet van minder dan € 20k per jaar.
- Schenkingen zijn geen omzet en zijn hiervan uitgesloten. Dit is gunstig.

GIFTEN EN DE FINANCIËLE POSITIE VAN DE ANBI

Met twee bedrijven is een schenking-overeenkomst gesloten voor de tijdsduur van 5 jaren. Dit zijn X-ample B.V. en YiG Engineering B.V. Schenking-overeenkomsten zijn reeds getekend, en een eerste donatie is in 2025 gedaan. De schenking-periode is gesteld op 5 jaren. Samen met de omzet van de verkoop van de Enigma-E bouwpakketten zal dit een positieve bijdrage leveren aan de baten van tussen de € 14k tot € 18k per jaar. Wel moeten we opletten dat we met de omzet door verkoop als geheel niet boven de € 20k uitkomen, in verband met de KOR.

Zoals het er nu uitziet is de financiële positie van de ANBI best riant en zal verder groeien. De activa eind 2025 is namelijk € 65k9. Hier kunnen we de bekendheid van Cryptomuseum mee vergroten en exposities gaan organiseren. Maar we kunnen ook objecten verwerven of wat doen met inrichting. Kortom, de ANBI moet ook spenderen. Ideeën hiervoor vanuit het bestuur zijn zeer welkom, en die zijn er zeker...

ZOEKEN NAAR EEN PERMANENTE GROTERE LOCATIE

We hebben goed rondgekeken en één mogelijkheid bezocht dat als doel voor een locatie kan dienen. Dit is een oud PTT-gebouw in Nuenen. Dit pand gaf meteen enorme inspiratie, en kan —in eerste instantie— alleen al uitstekend worden gebruikt als depot. Maar Nuenen is niet geschikt voor het museum. Dit moet Eindhoven zijn. Maar de vraag is of een permanente tentoonstelling haalbaar is?

OVERLEG MET EEN FUNDING-EXPERT IN ROTTERDAM

De secretaris en de voorzitter hebben in juni 2026 overleg gehad met B&D Funding in Rotterdam. Hoewel dit qua timing eigenlijk bij het verslag 2026 hoort, dit toch even in het vooruit:

B&D Funding is gespecialiseerd in het organiseren van de financieringen van stichtingen. Ze letten hierbij zeer scherp op of hun cliënten hun doelstellingen op lange termijn in orde hebben. Dit was een open doch behoorlijk confronterend gesprek, waarna 7 conclusies te trekken waren:

1. Wat willen wij als bestuur op langere termijn met het museum en haar collectie?
2. Willen we onze collectie permanent openstellen, of zetten we het voort zoals thans de norm is?
3. Een Spy Museum in Amsterdam zou zeer succesvol kunnen zijn. Maar hiervan worden wij allen ongelukkig, omdat dit een excuus-locatie wordt voor al diegenen die in Amsterdam 'een dag over hebben'.
4. Het is wel goed om uit te kijken naar een geschikte locatie, al is het alleen maar voor een depot.
5. Het is verstandig dat we ons gaan oriënteren op een samenwerkingsverband. Crypto -en spionage-technologie alleen is te smal voor een permanente tentoonstelling.
6. Als je regelmatig openingsdagen wil, dan moet je hier zsm. mee beginnen.
7. Verjonging van het bestuur is een aanrader.

STAPPEN TE ZETTEN NA BEHALEN ANBI-STATUS

De meeting bij B&D Funding doet bewegen: Er wordt overlegd welke stappen we kunnen gaan zetten. Deze 5 punten zijn de mogelijkheden door het bestuur aangegeven:

1. Een reizende tentoonstelling a-la 'Enigma' uit Polen
De regio Wielkopolska heeft lang geleden een reizende tentoonstelling gebouwd waarbij de rol van Polen wat beter uit de verf komt (we weten allemaal dat dit historisch lang is genegeerd, en hoe enorm belangrijk de Poolse bijdrage is geweest!) Zo'n reizende tentoonstelling zou dan in een kleine zee-container passen, met panelen en aluminium constructies, kant en klaar ter uitleen. Dit zou zelfs Europees of internationaal prima kunnen functioneren: Shipment —> Opbouw —> Periode van tentoonstelling, inclusief objecten —> Terug in container —> Retour Cryptomuseum. Voorwaarde is dat we een locatie moeten hebben waar we zo'n container moeten kunnen stallen.
2. Beeld en interview bij een object
De website is ijzersterk en we trekken 6000 unieke bezoekers per dag, waarvan er 600 langer dan 10 minuten blijven hangen. Een heel andere strategie kan zijn dat we beeld gaan toevoegen bij de objecten. Dit kan in de vorm van:
—> Visuele demo en/of visuele uitleg van het object (een zeer goed idee !)
—> Interview met personen die relevant zijn (bij het object of technologie of organisatie)
Dit is een goede oplossing om AI te overwinnen. Het is niet dat we zo bang zijn dat AI de Cryptomuseum website gaat overschaduwen, dat niet, maar ze gaan wel 'knagen' aan het aantal bezoekers. En zeker als AI niet aan bron-vermelding doet.
3. Laten zoals het nu is: Rondreizende exposities. Groot of klein, afhankelijk van het evenement. Er zijn jaarlijks fors wat activiteiten. Wellicht is het goed om dit wat te professionaliseren, maar het functioneert thans prima. Er zijn 5 kleine vitrines in de collectie waarbij we gevoelige objecten kunnen beschermen tegen grijpgrage vingers. Drie daarvan passen zo in de Volvo. Feit is wel dat Cryptomuseum altijd aanwezig moet zijn bij deze events, o.a. voor uitleg, hoewel dit erg leuk is om te doen. Meestal combineren we dit met het geven van een lezing. Op termijn moeten we vrijwilligers kunnen gaan zoeken om ons hierbij te ondersteunen.
4. Het zou goed zijn om een keer af te spreken met het Computermuseum in Helmond. Zij hebben concrete plannen voor een museum. Een keer goed sparren kan helemaal geen kwaad. We gaan op korte termijn met het computermuseum een afspraak maken.
5. Oriëntatie voor een ruimte t.b.v. Cryptomuseum, al is het voorlopig alleen maar als depot. Op termijn is hiervoor funding beschikbaar.

STAPPEN ZETTEN ZODRA DE PASSANTEN GAAN HEMELEN

Een heikel onderwerp, maar we leggen uit wat we gaan doen na overlijden. Er komt een nalatenschap voor de stichting, in analogie met CVD&T waar wij destijds in het bestuur zaten en destijds gelijke stappen hebben geadviseerd. ANBI —> Collectie-overdracht —> Nalatenschap regelen —> Bestuur de volle ruimte geven. Cryptomuseum ontvangt reeds spontaan donaties, en ook hebben de eerste donateurs hebben zich gecommitteerd om Cryptomuseum periodiek te doneren (periode ≥ 5 jaar aan culturele ANBI doneren is fiscaal gunstig). Mocht het zo zijn dat er voor de stichting een depot-locatie wordt georganiseerd, dan wordt ervoor gezorgd dat deze depot-locatie eigendom wordt van de stichting. Dit is nodig, want dit garandeert continuïteit en dus geeft dit het bestuur armslag om de stichting voort te zetten.

€ 2500 STIMULERINGSFONDS / JAAR VOOR STUDENT OF ONDERZOEKER

De voorzitter en penningmeester vinden het verstandig om elk jaar een budget te reserveren als gift voor een student of een onderzoeker die in gelieerd vakgebied een opmerkelijk onderzoek doet — danwel opmerkelijke resultaten heeft na zijn/haar onderzoek. Het bestuur is het hier mee eens. We gaan een document opstellen voor publicatie op de website, waarbij de voorwaarden voor het uitkeren van dit stimuleringsfonds niet teveel is dichtgetimmerd. De student of onderzoeker moet vrijheid hebben om dit fonds toe te passen naar eigen inzicht. Hier alvast een paar voorwaarden als voorbeeld:

1. Tijdsduur maximum 2 jaar
2. Moet gerelateerd zijn aan (historie van) cryptografie en/of intelligence
3. De publicatie moet openbaar
4. Onderzoek moet nog plaatsvinden: Mag nog niet officieel zijn gestart
5. Alleen voor studenten of onderzoekers met een geregistreerd Nederlands adres

We werken dit verder uit en starten hiermee in jaar 2026.

DECHARGE FINANCIËLE CONTROLE

De secretaris heeft de cijfers van vorig jaar verzorgd, en de penningmeester heeft de jaaropgave gecontroleerd. Bij deze verzoekt de vergadering decharge van de secretaris en de penningmeester. Een opmerking kwam van de penningmeester, en dit is om *op 1 januari meteen een jaar-overzicht van PayPal uit te draaien*. Alle kleine kasverschillen ontstaan door onduidelijkheid in de kosten-structuur en boekingen van PayPal. Verder is decharge voor de financiële controle over het afgelopen jaar is door het bestuur verleend.

Composuit optima voluntate,

Marc Simons, Voorzitter

~ fin ~