

Hoe wordt papiergeld gemaakt?

De Nederlandse Bank

Hoe wordt papier geld gemaakt? Hoe weet je of geld wel echt is?

Ik ben Marco Wind en ik werk bij de Nederlandse Bank. De Nederlandse Bank is een hele bijzondere bank, want het is de enige bank in Nederland die bankbiljetten mag laten drukken, hier in de drukkerij van Johan Enschede in Haarlem. En op dit moment ben ik net even aan het controleren of ze goed gemaakt zijn.

Commerciële banken, de bank die bij jou op de hoek staat misschien wel, kunnen dat geld bestellen bij de Nederlandse Bank als ze het in hun pinautomaat willen stoppen. Je zou denken: "als die banken maar geld blijven bestellen komt d'r toch steeds meer geld in Nederland?" maar dat is niet waar. Geld wat terugkomt bij de banken, omdat mensen het bijvoorbeeld op hun spaarrekening zetten, dat brengen de banken naar de Nederlandse Bank. Wij controleren dan of het wel echt is en ook of nog een keer gebruikt kan worden. In één jaar maken we hier wel 350 miljoen bankbiljetten. Als je al die biljetjes netjes recht achter elkaar zet, dan krijg je een hele lange rij: die rij is dan 35 kilometer lang en dat is ongeveer de afstand tussen Utrecht en Amsterdam. Geld namaken doen mensen natuurlijk, omdat het iets oplevert.

Hoe kan je zien, dat een bankbiljet echt is?

Tip 1:

Het watermerk. Je legt d'r een papiertje overheen en met een zacht potlood wrijf je zo over het bankbiljet, en kijk eens: je ziet het watermerk nog een keer op je papiertje.

Tip 2:

Je hebt vast al wel eens gezien, dat alle biljetten van 5 of 10 of 20 euro een mooie glimmende zilveren streep hebben met allerlei geheimzinnige tekens erin. Als je aan de achterkant van die streep kijkt en het biljet tegen het licht houdt, zie je allemaal eurotekens en aan de zijkant staat: "20 Euro 20 Euro 20 Euro".

En tip 3:

In bankbiljetten zitten ook wel een paar dingen die je niet zomaar met het blote oog kan zien. Kijk: zo'n UV-lamp zit ook in een apparaatje waar soms een caissière je bankbiljet wel eens onder legt en dan ziet ze dit: hier zie je allerlei inkten die oplichten onder UV-licht. Kijk: het is eigenlijk net een discobiljet zo!

Dit zijn 2 namaakbankbiljetten. Bij deze kun je gewoon zien, dat d'r helemaal geen zilveren streep op zit. Ook kun je goed zien, dat in dit papier geen watermerk zit. Het gekke is: je kan heel goed zien dat deze bankbiljetten vals zijn en toch is er gewoon in de winkel mee betaald, want wij hebben het via een bank teruggekregen. Als je toevallig een keer, als wisselgeld bijvoorbeeld, een vals biljet aangepakt hebt, pech, het wordt niet door ons geruild. Had je maar op moeten letten!

Als het niet erg vindt, ga ik nu weer verder, want tijd is tenslotte geld!