

Kohle, Cash und Pinkepinke

Das hr2-Kinderfunkkolleg Geld

www.kinderfunkkolleg-geld.de

09

Was tun, wenn der Geldschein zerrissen ist?
Von Karoline Sinur

13.02.2016, 14.45 Uhr, hr2-kultur

Sprecherin: Claude de Demo
Regie: Marlene Breuer
O-Töne: Kaja (7), Paul (9)
Rainer Elm, Leiter des Nationalen Analysezentrams Mains
Michael Erbert, Gruppenleiter Abt. für beschädigtes Bargeld, NAZ Mainz

Copyright

Dieses Manuskript ist urheberrechtlich geschützt. Der Empfänger darf es nur zu privaten Zwecken benutzen. Jede andere Verwendung (z.B. Mitteilung, Vortrag oder Aufführung in der Öffentlichkeit, Vervielfältigung, Bearbeitung, Verteilung oder Zurverfügungstellung in elektronischen Medien, Übersetzung) ist nur mit Zustimmung des Autors/der Autoren zulässig. Die Verwendung zu Rundfunkzwecken bedarf der Genehmigung des Hessischen Rundfunks.

- Musik -

O-Ton 01

KFK Geld 09 O-Ton 01

(Kaja:) Also aus Versehen könnten die ja eigentlich schon schnell kaputt gehen. Geldscheine sind ja aus Papier. (Paul:) Hm, zum Beispiel, es kann verbrennen oder ins Wasser fallen und dann irgendwie kaputt gehen im Wasser. Oder - dass es irgendwie auf dem Tisch rumliegt und man bastelt und dann schneidet man mit der Schere aus Versehen rein. (Kaja:) Es könnte auch noch kaputt gehen, wenn man's z.B. ein bisschen 'n Geldschein in der Tasche hat und dann die Hose oder so wäscht - und dann ist es in der Waschmaschine. Aber eigentlich geht's nicht sooo schnell kaputt. Nur einmal ist mir ein 5-Euro-Schein ganz ein bisschen, so ein Millimeter ungefähr so eingerissen, man kann - denke ich - auch noch damit bezahlen.

Sprecherin:

Ist euch das auch schon mal passiert, dass ein Geldschein kaputt gegangen ist? Wenn nur so ein bisschen Tinte drauf gekleckst ist oder eine Ecke ganz leicht eingerissen, dann macht das noch nichts. Viele Geldscheine sind auch ganz zerknittert. Trotzdem sind sie genauso viel wert wie ein neuer, noch ganz glatter Schein. Aber wenn der Schein wirklich kaputt ist - was dann?

O-Ton 02

KFK Geld 09 O-Ton 02

(Kaja:) Stell Dir vor, Deine Oma schenkt Dir zu Weihnachten 50 Euro, und dann kommt zum Beispiel Dein Onkel und denkt „Ach, da ist ja das Geschenkpapier, kann man doch ruhig mal in den Ofen tun“. Und dann hat der Onkel halt das Geschenkpapier in den Ofen getan und der Geldschein war halt drin. (Paul:) Und schwups ist es verbrannt.

Sprecherin:

Nur noch ein Häufchen Asche! Nein, damit kann man nicht ins Geschäft gehen und sagen: Das WAR aber mal ein 50-Euro-Schein. Und wenn Kaja und Paul sich streiten ...

O-Ton 03

KFK Geld 09 O-Ton 03

Nein, das ist meins, ei gib doch mal her - nein, das ist meins ...

((RITSCH!!!))

Sprecherin: Au wei. Kann man das noch reparieren? Vielleicht mit Tesafilm?
Könnte man schon ... Es gibt aber eine viel bessere Möglichkeit. In Mainz hat die Deutsche Bundesbank ein Labor: Das ist das „Nationale Analysezentrum für beschädigtes Bargeld“!

KFK Geld 09 Atmo 02 (Lüfter Mikroskop)

Sprecherin Hier arbeiten Rainer Elm und Michael Erbert. Die beiden kümmern sich um die Analyse des beschädigten Geldes. Das heißt: Das Geld wird untersucht. Und sie entscheiden dann darüber, ob kaputte Geldscheine ersetzt werden. Wie ist das zum Beispiel mit einem Schein, der im Streit zerrissen ist?

O-Ton 04 **KFK Geld 09 O-Ton 04**
(Elm:) Wenn das Geld den Kindern selber gehört hat, und sie haben es mutwillig zerstört, dann ist es leider so, dass die Bundesbank dafür keine Erstattung leisten kann. Wir leisten nur für Geld Erstattung, das durch einen Unfall beschädigt wurde, also ohne dass man das wollte.

Sprecherin: Hmm, wenn das Geld den Eltern gehört hat, wird der Schein ersetzt. Die können ja schließlich nichts dafür, dass ihre Kinder den Schein zerrissen haben. Und wenn das Geld aus Kajas Sparbüchse stammte? Auch dann wird es die Bundesbank wahrscheinlich ersetzen, sagt Herr Erbert.

O-Ton 05 **KFK Geld 09 O-Ton 05**
(Erbert:) Dieser Fall ist ja kein Vorsatzfall. Das ist einfach nur unabsichtlich passiert im Streit, ohne den Vorsatz. Und wenn kein Vorsatz gegeben ist, ist es auch möglich zu erstatten.

Sprecherin: Puh, noch mal Glück gehabt. Paul und Kaja bekommen eine neue 50-Euro-Banknote. Für die beiden ist das ganz schön aufregend. Für Herrn Elm, Herrn Erbert und die anderen Mitarbeiter des Nationalen Analysezentrum ist es das normalste von der Welt – Alltagsgeschäft.

O-Ton 06**KFK Geld 09 O-Ton 06**

(Elm:.) Wenn man allein die Banknoten zählen würde, die hier ankommen, da ist man inzwischen bei ungefähr einer Million Banknoten pro Jahr, die so stark beschädigt sind, dass sie hierher geschickt werden müssen. Das ist ein Gegenwert von ja 30, 35 Millionen Euro, die wir da auf diese Weise retten jedes Jahr ... (lacht)

Sprecherin:

30 bis 35 Millionen Euro! So viel Geld geht jedes Jahr in Deutschland kaputt. Die Münzen sind da gar nicht mitgerechnet! Denn auch Münzen können ab und zu mal kaputt gehen, zum Beispiel, wenn eine Straßenbahn drüber fährt.

- evtl. unter das Folgende Musikakzente

Alle möglichen Arten von Beschädigungen sehen die Mitarbeiter der Bundesbank:

Zerschredderte Geldscheine,

zusammengeklebte,

verschimmelte,

verfaulte ...

Einmal hat jemand sein Portemonnaie im Garten verloren und es erst nach einem Jahr wiedergefunden:

O-Ton 07**KFK Geld 09 O-Ton 07**

(Erbert:.) Was sehen wir denn hier: Nur noch ganz, ganz wenige Fetzen / nur ein bisschen was braunes, paar Löcher drin. Wenn man genau hinschaut, kann man noch Reste von einer 50-Euro-Banknote erkennen, ja. Die Mikroorganismen, die sich daran zu schaffen gemacht haben; die Kleinstlebewesen im Boden, die sind auf diese Banknote losgegangen und haben sie einfach zerstört, teilweise aufgefressen. Und das passiert halt, wenn so eine Note im Freien liegt.

Sprecherin

Tiere sind ziemlich häufig beteiligt, wenn Geld beschädigt wird.

O-Ton 08**KFK Geld 09 O-Ton 08**

Mäusefraß, ja. Die Mäuse zerstören das Bargeld, weil sie das für ihre Nester brauchen. Die Banknoten bestehen aus Baumwolle, das ist schön warm, das ist weich. Und die fressen das nicht, ja, die bauen einfach nur ihr Nest. Wenn Sie jetzt einen Hund haben: Ein Hund, der würde die Banknote fressen, runterschlucken. Wäre aber auch kein Problem, dann müssen Sie halt mal 24 oder 48 Stunden warten ...

O-Ton 09 **KFK Geld 09 O-Ton 09**
iih, puh!

Sprecherin Geld in der Hundekacke! – Michael Erbert hat wirklich schon viel erlebt.
Einmal kam ein Geldschein gemeinsam mit einem verfaulten Ei nach
Mainz:

O-Ton 10 **KFK Geld 09 O-Ton 10**
*Das ist irgendwo längere Zeit gelagert wurden, zusammen mit einer
Banknote. Und die Banknote war schon komplett mit dem Ei verbunden.
Das war so schlimm, dass die Mitarbeiter der Poststelle schon bei uns
angerufen haben, und haben uns gebeten, schnellstmöglich zu kommen,
um das Ei abzuholen, damit sie aus dem Gestank rauskommen!*

Atmo - Musikakzent

Sprecherin Aber nicht alle Geschichten sind lustig. Oft sind sie auch traurig. Zum
Beispiel, wenn ein Haus abbrennt – und dabei auch Geld zerstört wird.

O-Ton 11 **KFK Geld 09 O-Ton 11**
*(Paul:) Also, irgendwie verstehe ich das nicht so ganz. Wenn man so 'nen
Haufen Asche hat, wie kann man dann rausfinden, dass das früher Geld
war. Geht doch eigentlich gar nicht. Könnte auch genauso gut einfach
auch ein Blatt Papier sein.*

O-Ton 12 **KFK Geld 09 O-Ton 12**
*(Erbert:) Dafür haben wir Mikroskope. Wir legen diese verbrannten
Ascheteile unters Mikroskop und können sehr wohl noch Strukturen
erkennen, ja. Also man sieht – selbst wenn die Banknote verbrannt ist:
solange wir noch schwarze Teile haben ... können wir immer noch
erkennen, dass es sich um Banknotenmaterial handelt, und dass die
Banknote echt ist. Wenn natürlich jetzt der Brand so weit fortgeschritten
ist, dass Sie nur noch weiße Asche haben, also nur noch ganz winzige
Krümel, weiß, dann sind wir auch mit unserem Latein am Ende und
können nicht mehr helfen.*

Sprecherin: Sehr wichtig sind im Labor der Bundesbank auch die
Dunstabzugshauben. Die helfen nicht nur bei dem Gestank von
verfaulten Eiern, sondern auch, wenn die Münzen und Geldscheine mit
giftigen Stoffen in Berührung gekommen sind.

O-Ton 13**KFK Geld 09 O-Ton 13**

(Erbert:) Ansonsten haben wir sehr viele Werkzeuge: von der Feinmechanik bis zur Grobmotorik. Also wir haben Spatel, Pinzetten, mit denen wir da arbeiten, wir haben aber durchaus mal die Bohrmaschine und die Säge, um große Teile auseinanderzubekommen. Wenn wir an ganz schwierige Fälle denken, wie beispielsweise einen aufgesprengten Geldautomat. Da ist das Plastik, da ist Metall drin, ja, da ist alles oftmals zusammenverschmolzen in einer Masse. Und das muss erst mal getrennt werden ...

Sprecherin:

Manchmal müssen die Mitarbeiter der Bundesbank wie Detektive arbeiten. Schließlich gibt es auch Betrüger. Die einen Zehn-Euro-Schein verbrennen und dann behaupten, es wäre ein 100-Euro-Schein gewesen. Oder die gestohlenen Geld zur Bundesbank bringen. Wenn die Geldscheine ganz merkwürdige Farbflecken haben, schalten Herr Elm und Herr Erbert die Polizei ein. Viele Geldautomaten haben nämlich so genannte Raubstopp-Vorrichtungen: Wenn jemand den Automaten aufknackt, platzt eine Farbpatrone und verfärbt das Geld mit einer Spezialfarbe, die nicht mehr weggeht.

*Atmo - Musikakzent***O-Ton 14****KFK Geld 09 O-Ton 14**

(Kaja:) Also wenn jetzt zum Beispiel so'n Geldautomat gesprengt wird oder wenn Geld verbrannt ist ... ist ja ganz klar, dass man das nicht selber retten kann. Aber zum Glück passiert das einem sehr selten. (Paul:) Wenn so'n Schein einfach zerrissen ist, warum kann man dann den nicht einfach mit Tesafilm zusammenkleben? (Kaja:) Ja, man könnte so zerrissenes Geld zusammenkleben. Aber, wenn man dann irgendwo hingehht und versucht zu bezahlen, dann denke ich, dass dann die Verkäufer sagen würden: Nnn nnn, das ist hier mit Tesafilm zusammengeklebt.

Sprecherin:

Kaja hat Recht. Wenn ein Schein zu stark beschädigt ist, wird er wahrscheinlich im Geschäft abgelehnt.

O-Ton 15**KFK Geld 09 O-Ton 15**

(Elm:) Schwierig wird's auch, wenn's mehrere Banknoten sind. Denn dann muss man darauf achten, dass die Banknotenteile, die man zusammenfügt, auch wirklich zusammengehören. Denn wenn man z.B. Banknotenteile verschiedener Banknoten zusammenklebt, und z.B. die Banknotenteile für sich immer kleiner als die Hälfte sind, dann ist der Schein insgesamt wertlos, und wer den dann bekommt, der bleibt auf dem Schaden erst mal sitzen, ja.

Sprecherin:

Die Bundesbank ersetzt einen Geldschein nämlich nur dann, wenn noch mehr als die Hälfte übrig ist. Oder wenn man nachweisen kann, dass der Rest vernichtet wurde. Ist ja auch logisch: Sonst könnte man die Scheine einfach zerreißen und dann versuchen, für jeden Fetzen einen neuen Schein zu bekommen. Das wäre natürlich Betrug. Herr Elm hat aber auch mal etwas Lustiges erlebt:

O-Ton 16**KFK Geld 09 O-Ton 16**

(Elm:) ...da hatte 'ne Frau uns 'ne ganz einfach zerrissene und wieder zusammengeklebte - ich glaub 'ne 10-Euro-Banknote war's - eingeschickt. Und die hat so, ja, salopp geschrieben, so'n bisschen: Mein Mann, der Esel, hat sich diese Banknote auf dem Markt andrehen lassen, können Sie noch was tun? Ja. Und es war tatsächlich so, die Banknote war nicht von einer Ursprungsnote. Sondern die rechte Hälfte war von einer Ursprungsnote, die linke Hälfte war von einer Ursprungsnote, weil - das hat man ja an der Notenummer gesehen, jede Banknotenseite hat ja 'ne eigene Notenummer. Aber in dem Fall war's wirklich so, dass die beiden Banknotenhälften für sich jeweils größer waren als die Hälfte einer Banknote. Und wir haben dann natürlich 'n bisschen lachen müssen, weil der Mann, der hat also 20 Euro erstattet bekommen, für beide Banknotenhälften je 10 Euro. Und wahrscheinlich muss er jetzt öfter auf dem Markt einkaufen gehen ...

Sprecherin:

... so bringt beschädigtes Geld manchmal sogar noch Glück. Und in den meisten anderen Fällen gibt es auch noch Rettung für den Schein. Zum Beispiel, wenn die Waschmaschine im Spiel war.

O-Ton 17**KFK Geld 09 O-Ton 17**

(Paul) Also, das ist ganz einfach: Man nimmt einfach den Geldschein aus der Hosentasche, hängt ihn an die Wäscheleine bis er trocken ist / (Kaja:) und wenn's dann getrocknet ist, kann man's auch noch bügeln, wenn man Lust hat!

- Musik -

Gema KFK Geld 09 Was tun, wenn der Geldschein zerrissen ist?

Musiktitel: SOMERSET 2'10
SONOTON Trackcode: AB-C020802
Katalognummer: AB-C020802
Track Nummer: 2.0
Komponist: Dan Gautreau, Tom Howe
ISRC: US-AML-11-208-02
EAN/GTIN: [5055312812082](#)
Album: BIG FOLK (AB-CD 208)
Labelcode: LC-05908
Verlag: Sonoton Music GmbH & Co. KG (Abaco Music - AB-CD)

Musiktitel: MADEMOISELLE WIZZ 1'19
SONOTON Trackcode: PGO001601
Katalognummer: PGO001601
Track Nummer: 1.0
Komponist: Minimatic
ISRC: FR-6Z0-15-001-38
EAN/GTIN:
Album: PIGALLE BIZARRE (PGO 16)
Labelcode: LC-25401
Verlag: Sonoton Music GmbH & Co. KG (Parigo - PGO)