

List of Publications and Other Papers

With links to full texts, abstracts,
co-authors, institutions, journals, and publishers

Peter Koeze

Inhoudsopgave

Solid State Physics	1
Geodesy	1
Demography, Sociology	1
Reliability and Banknote Sorting	2
Banknote Design	3
Methodology	3
Public Awareness	4
Spatial Modulation Transfer Function	5
Intaglio Printing	6
Tactility	7
Numbering	7
Denominations	8
Iconography	8
Finance	9

Solid State Physics

1. Koeze, P., and J. Volger; ‘The tetragonal symmetry of the Pb^{++} -centre in KCl’, *Physica* **37** (1967) 467–475.
Original: pdf file, 421 KB
<http://igitur-archive.library.uu.nl/phys/>
2. Koeze, P. and J. Volger; ‘The slip systems in KCl:Pb. A piezospectroscopic investigation of the Pb^{++} -centre’, *Proceedings Color Centres in Alkali Halides*, Rome 1968, p. 167–169.
Transcription: pdf file, 75 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/SlipSystems.pdf>
3. Koeze, P.; *The tetragonal Pb^{++} centre and the trigonal R centre in KCl*, thesis University Utrecht, 1968.
University: <http://igitur-archive.library.uu.nl/>
4. Koeze, P. and J. Volger; ‘A single slip line in KCl:Pb’, *Phys. Letters* **28A** (1969) 552–553.
Original: pdf file, 177KB
<http://igitur-archive.library.uu.nl/phys/>
5. Koeze, P. and J. Volger; ‘The slip systems in KCl:Pb. A piezospectroscopic investigation of the Pb^{++} centre’, *Physica* **44** (1969) 273–290.
Original: pdf file, 936 KB
<http://igitur-archive.library.uu.nl/phys/>

Geodesy

1. Koeze, P.; *A very simple method for conversion of hyperbolic into rectangular coordinates*, Labuan (East-Malaysia) 1969.
Transcription: pdf file, 175 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/ConversionCoordinates.pdf>

Demography, Sociology

1. Koeze, P.; *De Nederlandse natuurkundigen. Enige statistische gegevens over de afstudeergeneraties 1920 tot 1971*, NNV/FOM, Utrecht 1974.
Instituten: <http://www.nnv.nl/> en <http://www.fom.nl/>
2. Koeze, P.; ‘De enquête onder de Nederlandse natuurkundigen’, *Ned. Tijdschrift v. Natuurkunde* **40** (1974) 47–51.
Transcriptie: pdf file, 92 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/EnqueteFysici.pdf>

3. Koeze, P.; *De n-de partiële mobiliteitsindex*, NNV/FOM, Utrecht 1974.
Transcriptie: pdf file, 109 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/Mobiliteitsindex.pdf>
4. Foekema, G.M.M., P. Koeze en C. le Pair; *Studiekeuzemotieven van eerste- en tweedejaars natuurkundestudenten*, FOM, Utrecht 1974.
Co-auteur: <http://www.clepair.net/>
Instituut: <http://www.fom.nl/>
5. Koeze, Peter; *Het lot van Neêrlands intellect. Hoe Nederland omgaat met intelligentie*, Utrecht 2006.
Origineel: pdf file, 29 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/NeerlandsIntellect.pdf>

Reliability and Banknote Sorting

1. Koeze, P.; ‘An accurate statistical estimation of the life-length of f100-banknotes. A circulation trial with two qualities of currency paper’, *Int. Stat. Rev.* **47** (1979) (3) 283–297.
Abstract: pdf file, 34 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/EstimationLife100-Abstract.pdf>
Original: <http://links.jstor.org/>
2. Koeze, P.; ‘Circulatieproeven en de levensduur van f100-bankbiljetten’, *De florijn* 1980 december 4–5.
Transcriptie: pdf file, 63 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/Circulatieproevenf100.pdf>
3. Koeze, P.; ‘Mechanical sorting, data processing and security against counterfeiting’, *Proceedings Banknote Printers’ Conference*, Helsinki 1982.
Transcription: pdf file, 53 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/AgainstCounterfeiting.pdf>
4. Koeze, P.; ‘The life-length of banknotes. A case study’, *Statistica Neerlandica* **36** (1982) 187–207.
Original: pdf file, 1,227 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/LifeLength.pdf>
Journal: <http://www.blackwellpublishing.com/>
5. Koeze, P., and A.H.B.Th. van Gelder; *The effect of paper fibre direction on the durability of banknotes*, De Nederlandsche Bank, Amsterdam 1983.
Transcription: pdf file, 371 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/EffectFibreDirection.pdf>

6. Koeze, P., and A.H.B.Th. van Gelder; ‘The effect of coating on the durability of banknotes’, *Proceedings Banknote Printers’ Conference*, Madrid 1986.
Transcription: pdf file, 444 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/EffectCoating.pdf>
7. Koeze, P.; *Intrekking van een oud model bankbiljet*, De Nederlandsche Bank, Amsterdam 1988.
Transcriptie: pdf file, 63 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/IntrekkingOudModel.pdf>
8. Koeze, Peter; *Machinale en visuele detectie van echte en nagemaakte Nederlandse bankbiljetten: Het verschil tussen meten en patroonherkenning*, De Nederlandsche Bank, Amsterdam 1991.
Transcriptie: pdf file, 272 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/MachinaleVisueleDetectie.pdf>
9. Koeze, P.; ‘Machinaal sorteren van nagemaakte en versleten Nederlandse bankbiljetten’, *Mikroniek* **32** (1992) (3) 86–91.
Origineel: pdf file, 813 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/MachinaalSorterenMikroniek.pdf>
10. Koeze, P.; ‘Bankbiljettensorteermachines’, in: A.W. van Schadewijk en R.E.M. Kerver (red.), *Sensoren en actuatoren in de werktuig/machinebouw*, Centrum voor Microelectronica, Delft 1993.
Transcriptie: pdf file, 961 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/Bankbiljettensorteermachines.pdf>

Banknote Design

Methodology

1. Koeze, P.; ‘Mechanical sorting, data processing and security against counterfeiting’, *Proceedings Banknote Printers’ Conference*, Helsinki 1982.
Transcription: pdf file, 53 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/AgainstCounterfeiting.pdf>
2. Koeze, P.; *Security features of Netherlands banknotes. A systematic approach*, 7ème Conference Internationale sur le faux Monnayage / 7th International Conference on Forgeries, Lyon 1987.
Transcription: pdf file, 65 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/SecurityFeatures.pdf>

3. Koeze, P.; *Techniek en vormgeving van de Nederlandse bankbiljetten*, De Nederlandsche Bank, Amsterdam 1986.
 Transcriptie: pdf file, 59 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/TechniekVormgeving1986.pdf>
 Koeze, P.; ‘Techniek en vormgeving van de nieuwste Nederlandse bankbiljetten’, *Natuurkundige Voordrachten Nieuwe Reeks* **66** (1988) 51–56, Koninklijke Maatschappij voor Natuurkunde Diligentia, ’s-Gravenhage.
 Transcriptie: pdf file, 75 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/TechniekVormgeving1987.pdf>
 Uitgever: <http://www.natuurwetenschappen-diligentia.nl/>
4. Koeze, Peter; *Het eerste bankbiljet van een nieuwe serie, de f25 / model 1989*, De Nederlandsche Bank, Amsterdam 1990.
 Transcriptie: pdf file, 72 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/NieuweSerie.pdf>
5. Koeze, Peter; *Machinale en visuele detectie van echte en nagmaakte Nederlandse bankbiljetten: Het verschil tussen meten en patroonherkenning*, De Nederlandsche Bank, Amsterdam 1991.
 Transcriptie: pdf file, 328 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/MachinaleVisueleDetectie.pdf>
6. Koeze, Peter; *De technische beveiliging van waardepapieren*, De Nederlandsche Bank, Amsterdam 1992.
 Transcriptie: pdf file, 47 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/Waardepapieren.pdf>
7. Koeze, Peter; ‘Are the present-day research efforts in the banknote industry effective?’, *Proceedings Banknote Printers’ Conference*, Budapest 1996.
 Transcription: pdf file, 55 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/ResearchEfforts.pdf>

Public Awareness

1. Koeze, P., and H.A.M. de Heij; ‘The public opinion poll 1983 about Netherlands banknotes’, *Proceedings Banknote Printers’ Conference*, Vienna 1984.
 Transcription: pdf file, 56 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/OpinionPoll1983.pdf>
2. Heij, H.A.M. de, en P. Koeze; ‘Echt of namaak? Van vier naar twintig echtheidskenmerken’, *De florijn* **9** (1986) (1) 8–10.
 Transcriptie: pdf file, 53 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/EchtOfNamaak.pdf>

See also: / Zie ook:

Knip, Karel; 'Alleen de kassier ziet het gedicht', *NRC Handelsblad* 18 januari 1986.

Origineel: pdf file, 278 KB,

<http://www.pkoeze.nl/references/KassierEnGedicht.pdf>

3. Heij, H.A.M. de, en P. Koeze; 'Marktonderzoek en ontwerp van bankbiljetten', *Tijdschrift voor Marketing* **22** (1988) (3) 28–31, 34–37.

Origineel: pdf file, 2,208 KB,

<http://www.pkoeze.nl/publications/MarktonderzoekOntwerp.pdf>

4. Heij, H.A.M. de, en P. Koeze; *Waardering en kennis van Nederlandse bankbiljetten*, De Nederlandsche Bank, Amsterdam 1989.

Transcriptie: pdf file, 137 KB,

<http://www.pkoeze.nl/publications/WaarderingKennis.pdf>

See also: / Zie ook:

Kasteren, Joost van; 'Bankbiljetten onder de loep', *Industrieel ontwerpen* **5** (1989) (4) 30–33.

Origineel: pdf file, 1,612 KB,

<http://www.pkoeze.nl/references/BankbiljettenOnderLoep.pdf>

Auteur: <http://www.joostvankasteren.nl/>

5. Heij, H.A.M. de, en P. Koeze; 'Marktonderzoek bij De Nederlandsche Bank. Is het geeltje succesvol?', *Tijdschrift voor Marketing* **26** (1992) (3) 6–13.

Origineel: pdf file, 1,957 KB,

<http://www.pkoeze.nl/publications/HetGeeltjeSuccesvol.pdf>

See also: / Zie ook:

De Nederlandsche Bank; *Overdrukkenreeks*, Overdruk nr. 300.

Miedema, Douwe; 'Driehonderd overdrukken. Bank als universiteit', *De florijn* 1992 mei 4–5.

Origineel: pdf file, 323 KB,

<http://www.pkoeze.nl/references/DriehonderdOverdrukken.pdf>

6. Koeze, P., en H.A.M. de Heij; 'De tegenstrijdigheid in bankbiljetten', *Beveiliging* **8** (1995) (2) 20–21.

Transcriptie: pdf file, 46 KB,

<http://www.pkoeze.nl/publications/Tegenstrijdigheid.pdf>

Spatial Modulation Transfer Function

1. Koeze, P.; *How to protect banknotes using moiré fringes*, De Nederlandsche Bank, Amsterdam 1975.

Transcription: pdf file, 413 KB,

<http://www.pkoeze.nl/publications/MoireFringes.pdf>

2. Koeze, Peter; *Drukwerk met elementen die namaak zichtbaar kunnen maken, en werkwijze voor het vervaardigen van dergelijk drukwerk*, Nederlandse octrooiaanvraag NL8004703, 1980.
Samenvatting, origineel: <http://v3.espacenet.com/>

Koeze, Peter; *Printed matter having elements to indicate counterfeiting, and method for manufacturing such printed matter*, European Patent Application EP0046327, 1982.
Abstract, original: <http://v3.espacenet.com/>
3. Koeze, P.; ‘A graphic method of predicting and constructing moiré patterns’, *Optica Acta* **29** (1982) (5) 595–610.
Abstract: pdf file, 28 KB
<http://www.pkoeze.nl/publications/PredictingMoire-Abstract.pdf>
Original: <http://taylorandfrancis.metapress.com/>
4. Heij, H.A.M. de, en P. Koeze; *Detailweergave-element*, De Nederlandse Bank, Amsterdam 1984.
Origineel: pdf file, 280 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/DetailweergaveElement.pdf>
5. Heij, H.A.M. de, en P. Koeze; ‘Leesbare letters’, *Compres* **12** (1987) (6) 55-63 en *Cicero* **4** (1987) (4) 10–17.
Originelen: pdf files, 1,053 KB en 1,220 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/LeesbareLettersCompres.pdf>
<http://www.pkoeze.nl/publications/LeesbareLettersCicero.pdf>

Heij, H.A.M. de, et P. Koeze; ‘Des caractères lisibles’, *Cicero* **4** (1987) (4) 10–17.
Original: pdf file, 1,268 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/DesCaracteresLisibles.pdf>

Intaglio Printing

1. Koeze, Peter; *What is the use of the IRG computer model?*, Intaglio Research Group Second Technical Conference, Columbus (Ohio) 1990.
Transcription: pdf file, 52 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/UseOfComputerModel.pdf>
2. Koeze, Peter; *The role of instrumentation in the IRG Research Project*, Intaglio Research Group Third Technical Conference, Paris 1992.
Transcription: pdf file, 123 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/RoleOfInstrumentation.pdf>

Tactility

1. Koeze, P.; *Voeltekens voor blinden*, De Nederlandsche Bank, Amsterdam 1982.
Transcriptie: pdf file, 58 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/Voeltekens.pdf>

Koeze, Peter; *Tactile marks for the visually handicapped*, De Nederlandsche Bank, Amsterdam 1982 (Translated 2006).
Transcription: pdf file, 59 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/TactileMarks.pdf>
2. Heij, H.A.M. de, en P. Koeze; *Voelteken in papier*, De Nederlandsche Bank, Amsterdam 1988.
Transcriptie: pdf file, 42 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/VoeltekenInPapier2006.pdf>
Origineel: pdf file, 152 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/VoeltekenInPapier1988.pdf>
3. Koeze, P.; 'A large-scale experiment on the effectiveness of the marks for the blind on Netherlands banknotes', *Proceedings Banknote Printers' Conference*, Rome 1990.
Transcription: pdf file, 72 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/LargeScaleExperiment.pdf>

See also: / Zie ook:
Wertheim, A.H.; 'Blindentekens op bankbiljetten worden weinig gebruikt', *Toegepaste Wetenschap* **6** (1990) (1) 6–12 en **6** (1990) (2) 25.
Origineel: pdf file, 1,648 KB,
<http://www.pkoeze.nl/references/BlindentekensWeinigGebruikt.pdf>
4. Koeze, P.; 'New design of tactile patterns in Netherlands banknotes', *Proceedings Banknote Printers' Conference*, Stockholm 1998.
Transcription: pdf file, 57 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/NewDesignTactilePatterns.pdf>

Numbering

1. Koeze, P., en H.A.M. de Heij; *Een bankbiljet met bar code*, Nederlandse octrooiaanvraag NL9002071, 1990.
Samenvatting, origineel: <http://v3.espacenet.com/>

Koeze, P., and H.A.M. de Heij; *A bank note with bar code*, International Patent Application WO9205521, 1992.
Abstract, original: <http://v3.espacenet.com/>

Denominations

1. Koeze, P., en H.A.M. de Heij; 'De verschuivende munt/biljet-grens', in: *Holland Coin Fair 1988*, Nederlandse Vereniging van Munthandelaren, Amsterdam 1988.
Transcriptie: pdf file, 34 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/MuntBiljetGrens.pdf>
2. Koeze, Peter; 'A new technical criterion for the note-coin boundary', *Proceedings Banknote Printers' Conference*, Istanbul 1988.
Transcription: pdf file, 60 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/CriterionNoteCoinBoundary.pdf>
3. Koeze, Peter; *Intrekking van een oud model bankbiljet*, De Nederlandsche Bank, Amsterdam 1988.
Transcriptie: pdf file, 63 KB,
<http://www.pkoeze.nl/publications/IntrekkingOudModel.pdf>
4. Koeze, Peter; 'The note-coin boundary', *Currency News* 1 (2003) (2) 8.
Journal: <http://www.currencynews.info/>

Iconography

1. Soetens, P.J., J.J. Grolle en P. Koeze; 'Catalogus van de Nederlandse bankbiljetten 1814 - 1997', in: Jaap Bolten, *Het Nederlandse bankbiljet 1814 - 2002. Vormgeving en ontwikkeling*, De Nederlandsche Bank, Amsterdam 1999².
Uitgever: <http://www.dnb.nl/>

Soetens, P.J., J.J. Grolle and P. Koeze; 'Catalogue of Dutch Banknotes 1814 - 1997', in: Jaap Bolten, *Dutch Banknote Design 1814 - 2002. A Compendium*, De Nederlandsche Bank, Amsterdam 1999².
Publisher: <http://www.dnb.nl/>
2. Koeze, Peter; 'Kostbare watermerken. Het watermerk in het Nederlandse bankbiljet 1814 - 2002', in: *Papier en water*, Gentenaar & Torley Publishers, Rijswijk 2000.
Uitgever: <http://www.hollandpapierbiennale.nl/2000.html>

Koeze, Peter; 'Valuable watermarks. The watermark in the Dutch banknotes 1814 - 2002', in: *Paper and water*, Gentenaar & Torley Publishers, Rijswijk 2000.
Publisher: <http://www.hollandpapierbiennale.nl/en/2000.html>

Finance

1. Koeze, Peter; ‘Analytic theory of interest rates. Part I: Solitary bonds’, *Europhysics Conference Abstracts* **23E** (1999) P22 and *Int. J. Theor. Appl. Finance* **3** (2000) (3) 573–4.
Abstract: <http://www.worldscinetarchives.com/cgi-bin/wsnetarchives/>