

Spicken 2.0

Rorschach, Dezember 2015

Martin Hofmann, Prof. lic. phil.



- Intro: Abschreiben erlaubt?
- Klassisches Spicken
- Spicken mit Smartphone & Smartwatch
- Technische Abwehrmassnahmen
- Tipps gegen das Spicken
- Outro

Intro: Abschreiben erlaubt?



Bild: http://www.hilfreich.de/sites/default/files/imagecache/article_image/images/fotolia_27571365_subscription_1.jpg, 12.9.2015.

Klassisches Spicken

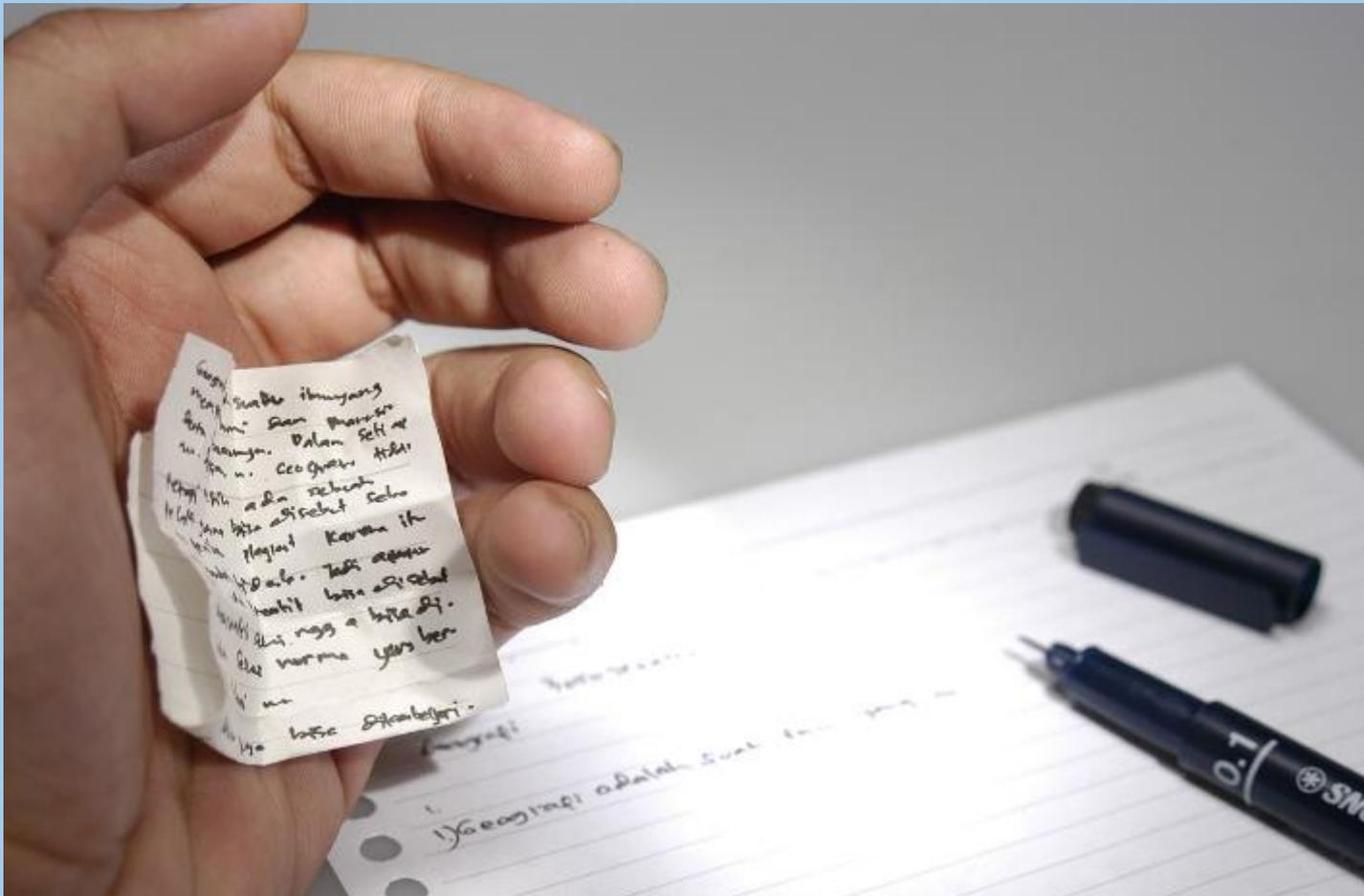


Bild: <http://de.wikipedia.org/wiki/Spickzettel#mediaviewer/File:Cheating.JPG>, 8.9.2015.

Spicken, ist kein neues Phänomen

Reines Eisen, Fe, Fe₂ Magneteisen
Magnetit Fe₃O₄ — Fe₂O₃, FeO
Brauneisen 2 Fe(OH)₃ · Fe₂O₃
Spateisen 2 FeCO₃
Bas + saure Gangart Silikat
CaCO₃ (CaO + SiO₂) → CaSiO₃
Reduktion von Schlacke
Si, P, S im Eisen.
$$\text{Fe}(\text{HCO}_3)_2 + \text{O} + \text{H}_2 \rightarrow \text{Fe}(\text{OH})_3 + \text{H}_2\text{O}$$
$$\text{Fe}^{2+}\text{SO}_4^{2-} + (\text{NH}_4)_2\text{S} \rightarrow \text{FeS} + (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$$

Spickzettel Chemie 1928. (Bild: Schulgeschichtliche Sammlung Nürnberg)



Die Sendung "Antenne" zeigt in einem Beitrag vom 16.9.1964 den Einfallsreichtum von Schülern und Schülerinnen beim Spicken und Mogeln. (Video unter: <https://www.youtube.com/watch?v=OPVHR3g5J-8&list=PLB3FErD4ftpxwhPKR21fxs9wbH1F5Psuf&index=1>, 11.9.2015.)

Der Tetrapack-Spicker



Bild: http://de.wikipedia.org/wiki/Spickzettel#mediaviewer/File:Spicker_trinkflasche.jpg, 8.9.2015.

Schokoladen-Spicker



Mathe-Spicker, 12. Klasse Gymnasium, 2009.
(Bild: Schulgeschichtliche Sammlung Nürnberg)

Taschentuch-Spicker



Bild: http://i.ytimg.com/vi/6-Wg2_LF3g/maxresdefault.jpg, 8.9.2015.

Der Flaschen-Spicker



Fanta-Flasche als Spicker, Peter-Vischer-Schule Nürnberg 2002.
(Bild: Sammlung Günter F. Hessenauer / Schulgeschichtliche Sammlung Nürnberg)



Labello-Spicker. (Bild: Schulgeschichtliche Sammlung Nürnberg)



Bild: http://www.campusseite.de/wp-content/set20080704_086-blog.jpg, 8.9.2015.

Spicken, ist ein globales Phänomen



Spickzettel Sozialkunde aus Amman, Jordanien, 4. Klasse.
(Bild: Schulgeschichtliche Sammlung Nürnberg)

Tricksen & Spicken an der Uni



Quelle:

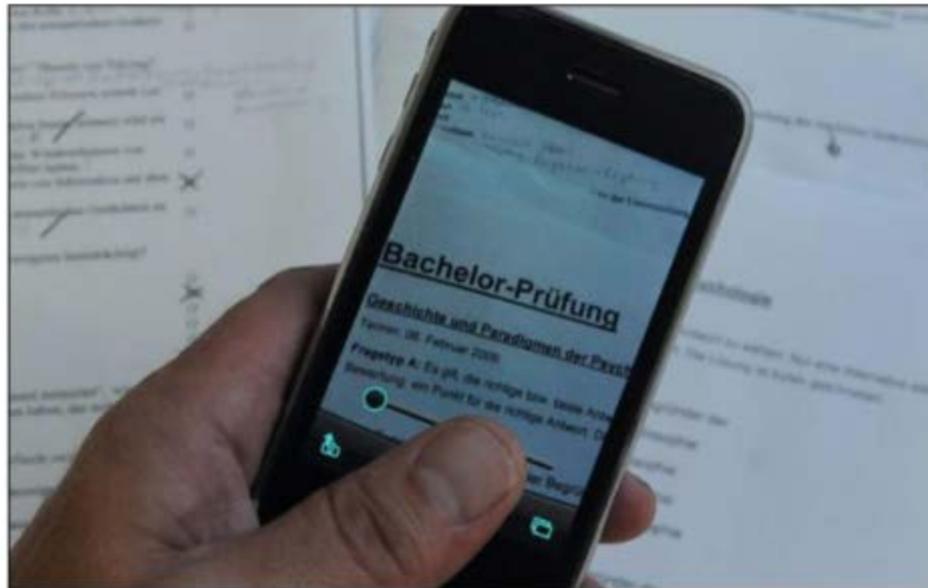
http://3.bp.blogspot.com/_zOV_N9IJdHA/RqtoOif_sJI/AAAAAAAABc/ccManEhdORY/s1600-h/exam.jpg, 8.9.2015.



Do-it-yourself: Zwei A4-Blätter verhindern das Abschauen.

Immer mehr spicken mit iPhone

Dank iPhone & Co. ist Spicken so einfach wie noch nie. Die Schulen haben noch Mühe mit dem neuen Phänomen.



iPhone als Schummelhilfe. (Bild: meo)

Quelle: <http://www.20min.ch/schweiz/basel/story/Immer-mehr-spicken-mit-iPhone-28456789> , 8.9.2015

Smartphone-Tarnung ist alles



Das Etui ist als Versteck für Smartphone oder MP3-Player beliebt.

(Bild: <http://www.haz.de/Hannover/Aus-der-Stadt/Uebersicht/Hannovers-Schueler-spicken-jetzt-digital>, 8.9.2015.)

Taschenrechner mit iPhone



In den USA bauten findige Studenten für eine Prüfung ihr iPhone in den Taschenrechner. (Bild: <http://www.picdumps.com/pics/7222/3.jpg>, 12.9.2015.)

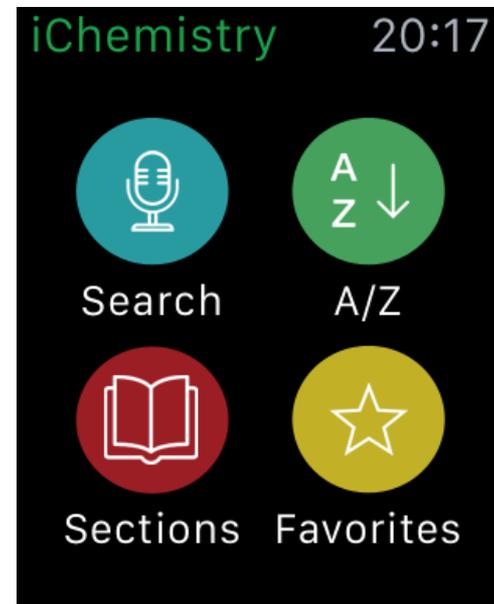
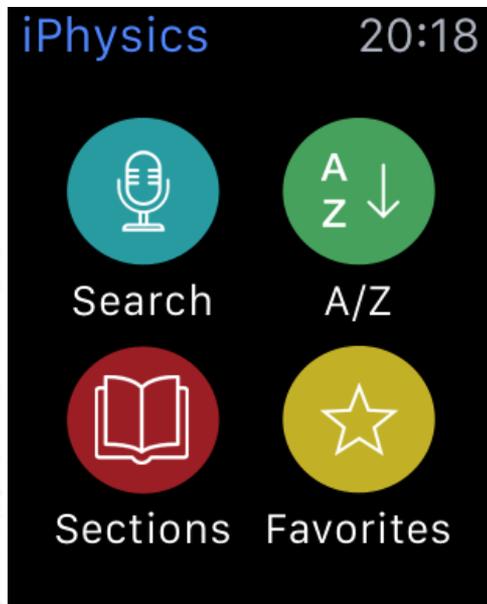
Der Toiletten-Trick



Bei mehrstündigen Prüfungen dürfen Schüler/-innen selbstverständlich zwischendurch auf die Toilette – und so ein Smartphone lässt sich leicht verstecken. Foto: Kai-Uwe Heinrich.

Spicken mit der Smartwatch







Bei einer Maturaprüfung liegen die Handys der Schüler/-innen auf dem Lehrertisch. (Quelle: Milestone Media/imago)

Handy-Messgerät überführt Schummler

In Taiwan sind mehrere Personen aufgefliegen, die während einer Aufnahmeprüfung verbotenerweise ihr Smartphone benutzten. Eine fragwürdige Premiere?



Erstmals soll ein tragbarer Spektrum-Analysator während einer Aufnahmeprüfung eingesetzt worden sein.

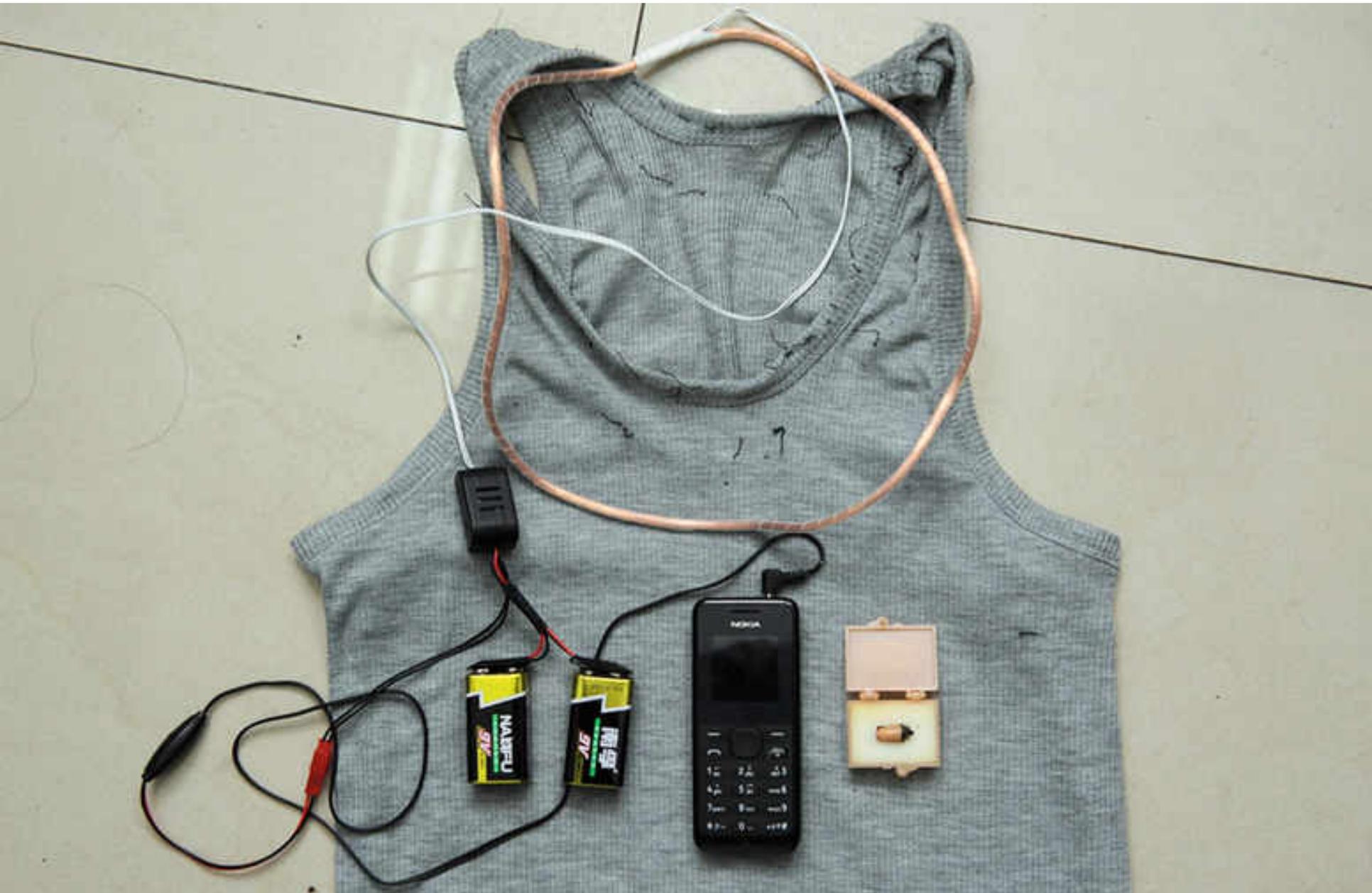
Quelle: <http://www.20min.ch/digital/news/story/20446884>, 8.9.2015.

Abwehrmassnahmen an der härtesten Uni-Prüfung der Welt



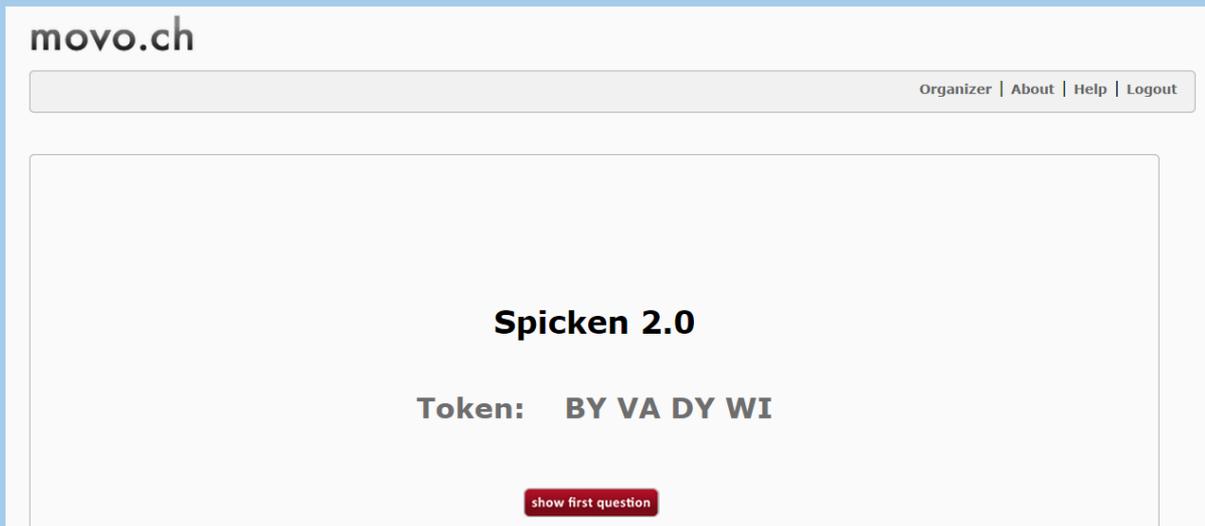








Ist Spicken als besondere Geschicklichkeit oder Betrug, als Strategie für Wissenserwerb oder als moralisches Vergehen zu werten?



The screenshot shows a web interface for a survey on the platform 'movo.ch'. At the top left, the domain 'movo.ch' is displayed. To the right, there are navigation links: 'Organizer | About | Help | Logout'. The main content area is titled 'Spicken 2.0' and displays a 'Token: BY VA DY WI'. At the bottom of the content area, there is a red button labeled 'show first question'.

«Spicken ist manchmal erlaubt»



Pragmatische und soziale, nicht moralische Kriterien; Foto: Slongood/Flickr (CC BY 2.0)

«Man kann über die Naivität der Lehrer manchmal nur staunen», sagt Raphael, «besonders die ganz Jungen und die ganz Alten trauen den Schülern das einfach nicht zu.» So habe eine junge Aushilfslehrerin den Schülern erlaubt, während der Prüfung mit Stöpseln im Ohr Musik zu hören. Das sei ja nett. Ein Schüler sei dann aber einfach von einem Kollegen angerufen worden und hätte sich die zuvor per SMS gestellten Fragen mündlich beantworten lassen.

Die Krux mit dem Sichtschutz

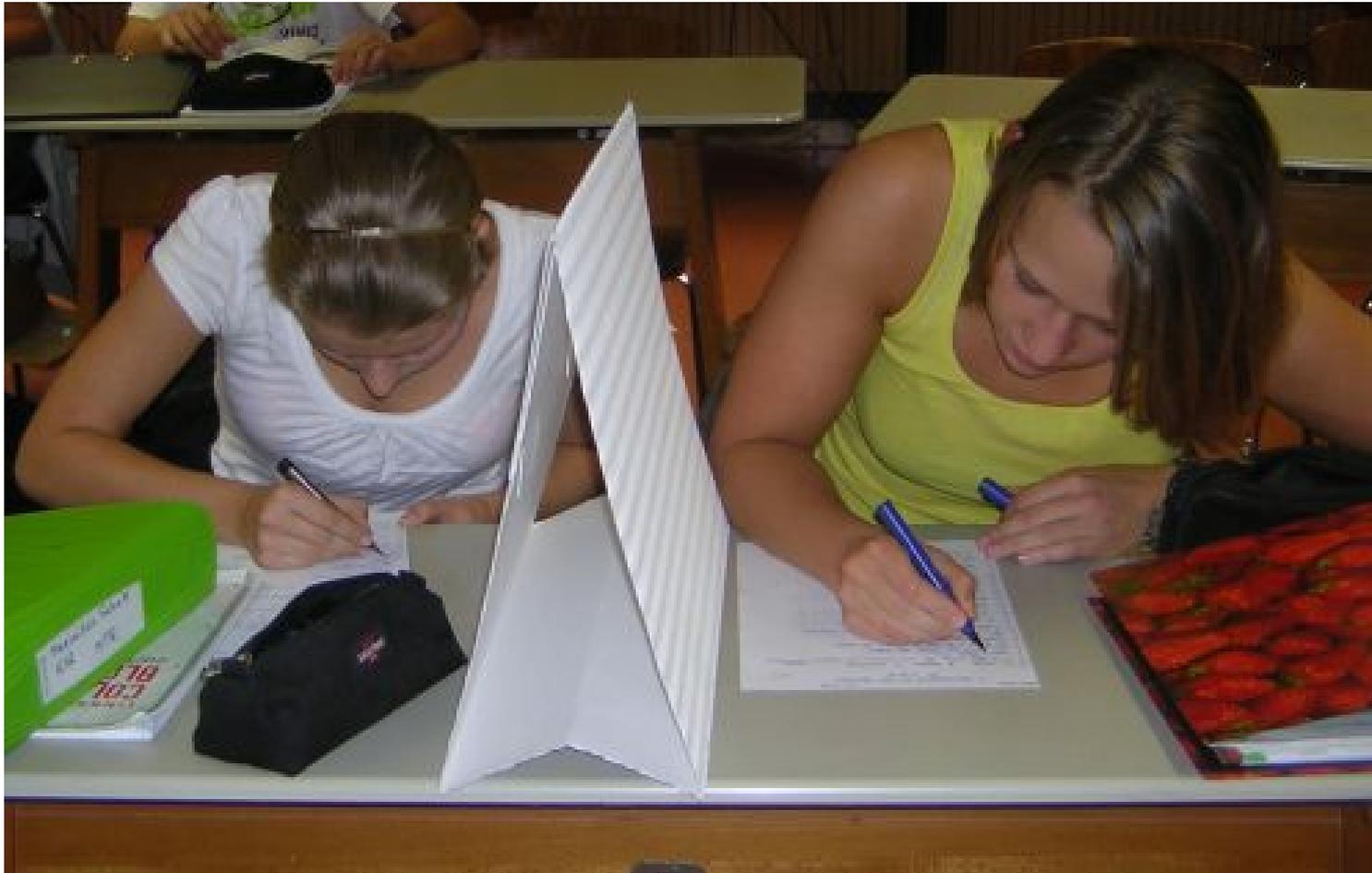


Bild: <http://www.jochenenglish.de/wordpress/wp-content/uploads/2007/10/sichtblenden.jpg>, 8.9.2015.

«Man sollte die Prüfungen so formulieren, dass das Smartphone nicht viel nützen kann, also keine reinen Wissensfragen stellen.»

Philippe Wampfler. Quelle: <http://www.nzz.ch/aktuell/schweiz/schoener-spicken-mit-dem-smartphone-1.17493539> , 11.9.2015.

Schüler werden zeitweise von Lehrern angehalten, als Lernmethode Spickzettel zu erstellen, um diese als Lernhilfe zu verwenden. Durch das Erstellen eines solchen Zettels soll das Lernen begünstigt werden.

Allerdings darf dieser Spickzettel nicht bei der Leistungsprüfung eingesetzt werden.

- Der Überraschungseffekt
- Der Überlegungsblick
- Der Rundgang
- Geräusche
- keine Psychospiele
- ...



Scan this QR-Code to know more [About.me](https://www.about.me)

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**