

1. **Security** beim Smartphone und Test: z.B. UXSS-Heise

<http://www.heise.de/security/meldung/UXSS-Sicherheitsluecke-in-Android-Jetzt-Geraete-testen-2569003.html>



2. **Kompass, Magnetsensor und Abweichungen**

Gratis-App "[Kompass – Smart Compass](#)" ist ein einfaches Tool, das zur Orientierung mit einem magnetischen Sensor arbeitet. Dabei dient die Kameraoption als Fenster in die Umgebung und hilft so auch bei der Ortsbestimmung von Gebäuden. Per integriertem Metalldetektor lässt sich zudem die Genauigkeit verbessern.

3. **Mathematik – Gehirntraining**

Kalkulieren gegen die Zeit: Mit einfachen Aufgaben trainiert diese App spielerisch das Kopfrechnen und auch für Geübte eine knackige Herausforderung.

Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=pl.paridae.app.android.quiz.math>

iOS: <https://itunes.apple.com/at/app/kopfrechnen-2-das-mathematik/id758358888?mt=8>

4. **Augmented Reality und Planetarium / Astronomie**

Sternkarten und Planeten direkt zum Anvisieren und Erkunden.

iPad: <https://itunes.apple.com/at/app/p.m.-planetarium-fur-ipad/id364209241?mt=8>

Android SkyEye: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lavadip.skeye&hl=de>

iOS: StarChart ua.: <https://itunes.apple.com/us/app/star-chart/id345542655?mt=8>

5. **Messung medizinischer Daten – Kardiograph und Pulsmessung**

Messung der Heart Rate / Puls und Zusatzfunktionen.

Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.macropinch.hydra.android&hl=de>

iOS: <https://itunes.apple.com/de/app/instant-heart-rate-heart-rate/id409625068?mt=8&ign-mpt=uo%3D8>

6. **Nie mehr mitschreiben in der Schule – Text-Bild-Scanner**

Jeder Text und jedes Tafelbild sofort als PDF zum Versenden.

iOS: <https://itunes.apple.com/us/app/camscanner-free-pdf-document/id388627783?mt=8>

Android: z.B. CamScanner <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.intsig.camscanner&hl=de>