



MARTIN-LUTHER-SCHULE MARBURG

## MINT-Nacht Programm:

17.00

Begrüßung und Eröffnung (Aula)

17.15

**Vortrag: „KinderUni“**, Dr. Chatterjee Uni Marburg  
(spannende Experimente für Klein und Groß), Ort: Aula

17.30  
bis  
20.00

**Mitmachaktionen** auf dem *Schulhof* und im *Naturwissenschaftlichen Trakt*

„Es ist nicht alles Gold was glänzt“	„Es bewegt sich“ - Elektromotoren konstruieren
„Alles strahlt“ – LEDs zum selber bauen	Spannende Physikexperimente
Mathe-Rallye	Schnitzeljagd mit GPS
Klickies	„Pentominos in 3D“ - Soma-Würfel
„Wo muss ich hin...?“ - Funktionenlauf	„FLATTERHAFTES“ –ein Schmetterlingsprojekt
„Rungebilder“ – Bilder, die sich selber malen	„Das große Krabbeln“ - Leben wie die Asseln
„Was ist denn das???“ – Kuriositätenausstellung	„Forscherwerkstatt“ – Besondere Lernleistung und Wettbewerbe
„Was hüpf denn da???“ – Mathe mit dem Känguru	Internationale Köstlichkeiten und Livemusik

19.00

**Vortrag: “Vom Magier zum Mathematiker - Persi Diaconis und seine Kartentricks“**, Prof. Dr. Welker (Uni Marburg) , Ort: Aula

20.00

**Vortrag: „Glück, Belohnung und Sucht - der Neurotransmitter Dopamin“**,  
Dr. Wiebke Milani (Uni Marburg), Ort: Aula

21.00

**Experimentalvortrag: „Unethische Chemie – Chemie des Krieges“**,  
Dr. Philipp Reiß, Assistenz Beate Abè´ (Uni Marburg)  
Ort: bei gutem Wetter „open air“ auf dem Schulhof, sonst Aula

# 10 Jahre

MINTec  
Schule®

