

# Geometrie

## outdoor

DI Barbara Hammer



# DI Barbara Hammer

- Architektin
- Designerin
- Montessori Pädagogin
- Outdoor Pädagogin
- Mutter von zwei Kindern

# Warum Geometrie outdoor?



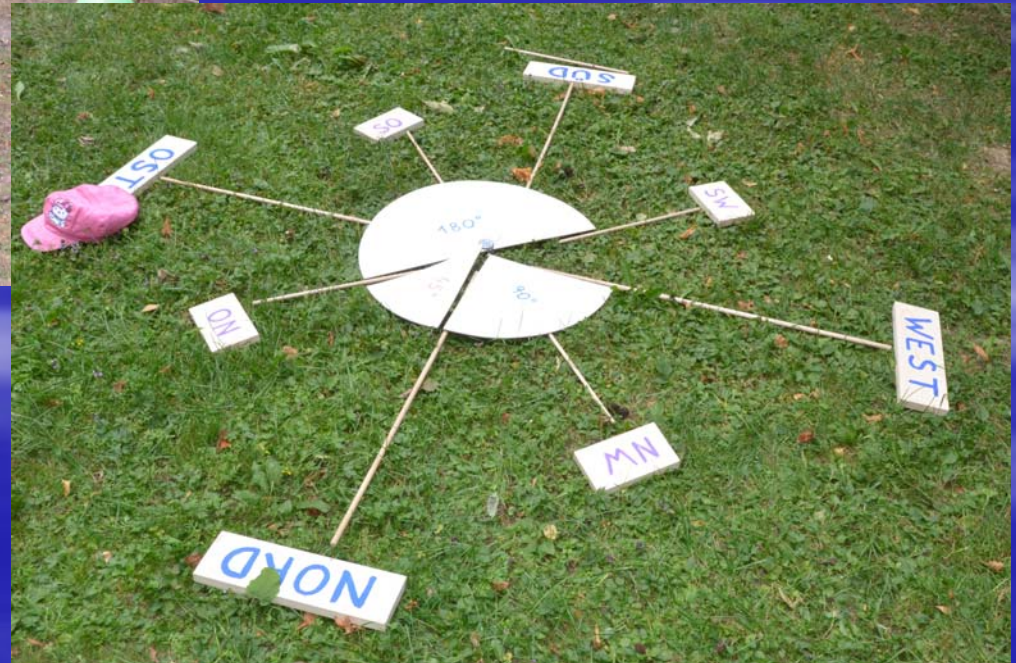


# Kinder lernen vor allem durch Bewegungen





# Raumorientierung ist die Basis mathematischen Denkens





**Nihil est in intellectum quod non fuerit in  
sensibus**



# Emotionen sind das Fundament des Denkens





# Entdeckendes Lernen





# Begreifen kommt von **GREIFEN**

Grundlagen verstehen & logisches Denken üben





# Soziale Kompetenzen & Teamfähigkeit





# Liebe zur Natur führt zu Umweltschutz



**Es ist wichtiger, dass jemand sich über eine  
Rose freut, als dass er ihre Wurzeln  
unter das Mikroskop bringt.**





# **Workshops für Schulklassen & Weiterbildung für PädagogInnen**

**DI Barbara Hammer 0664 – 19 81 306**

**[www.mathematik-be-greifen.at](http://www.mathematik-be-greifen.at)**

