

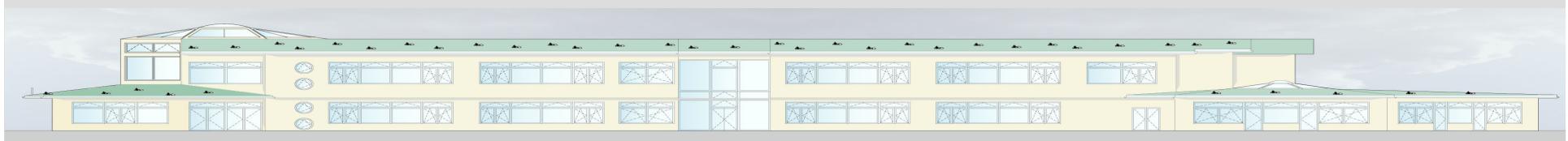


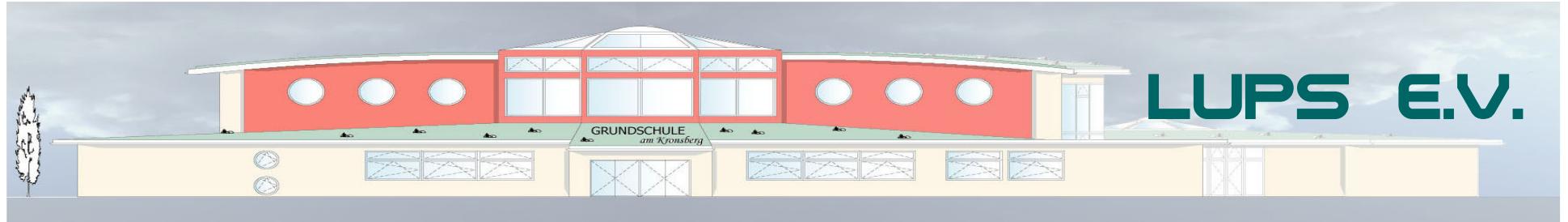
LUPS E.V.

Lernfördernde und präventive Schulgestaltung e.V

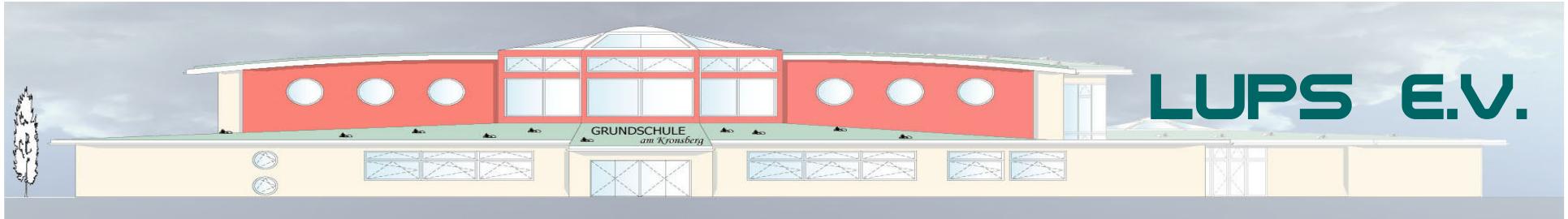
Diseño preventivo de escuelas y fomentador del estudio

Asociación registrada





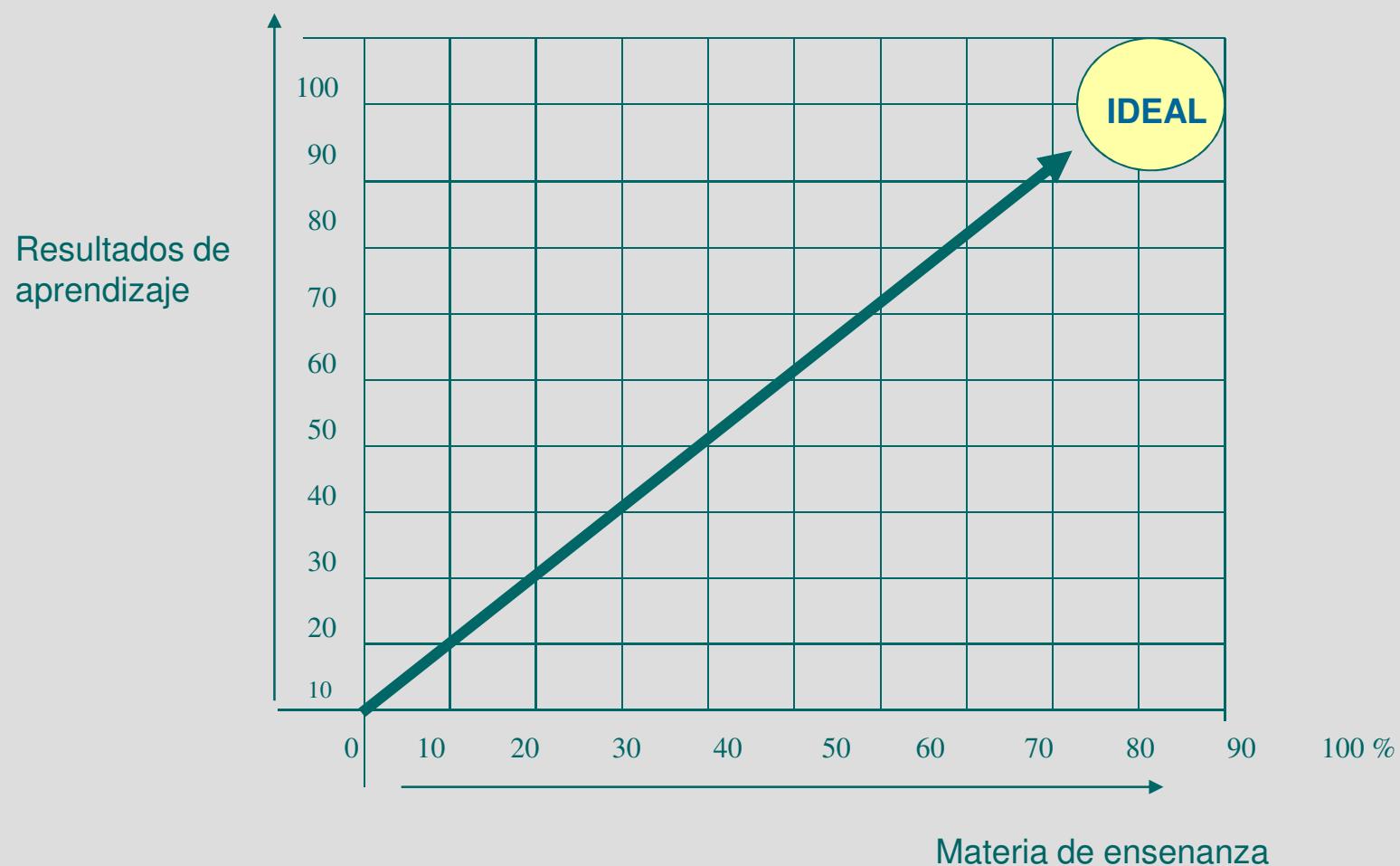
- Qué salta a la vista ?
- La construcción de las escuelas como parte del futuro trabajo pedagógico ?
- Rendimiento pedagógico sin estar en buena forma física y psíquica ?
- ! Soluciones !



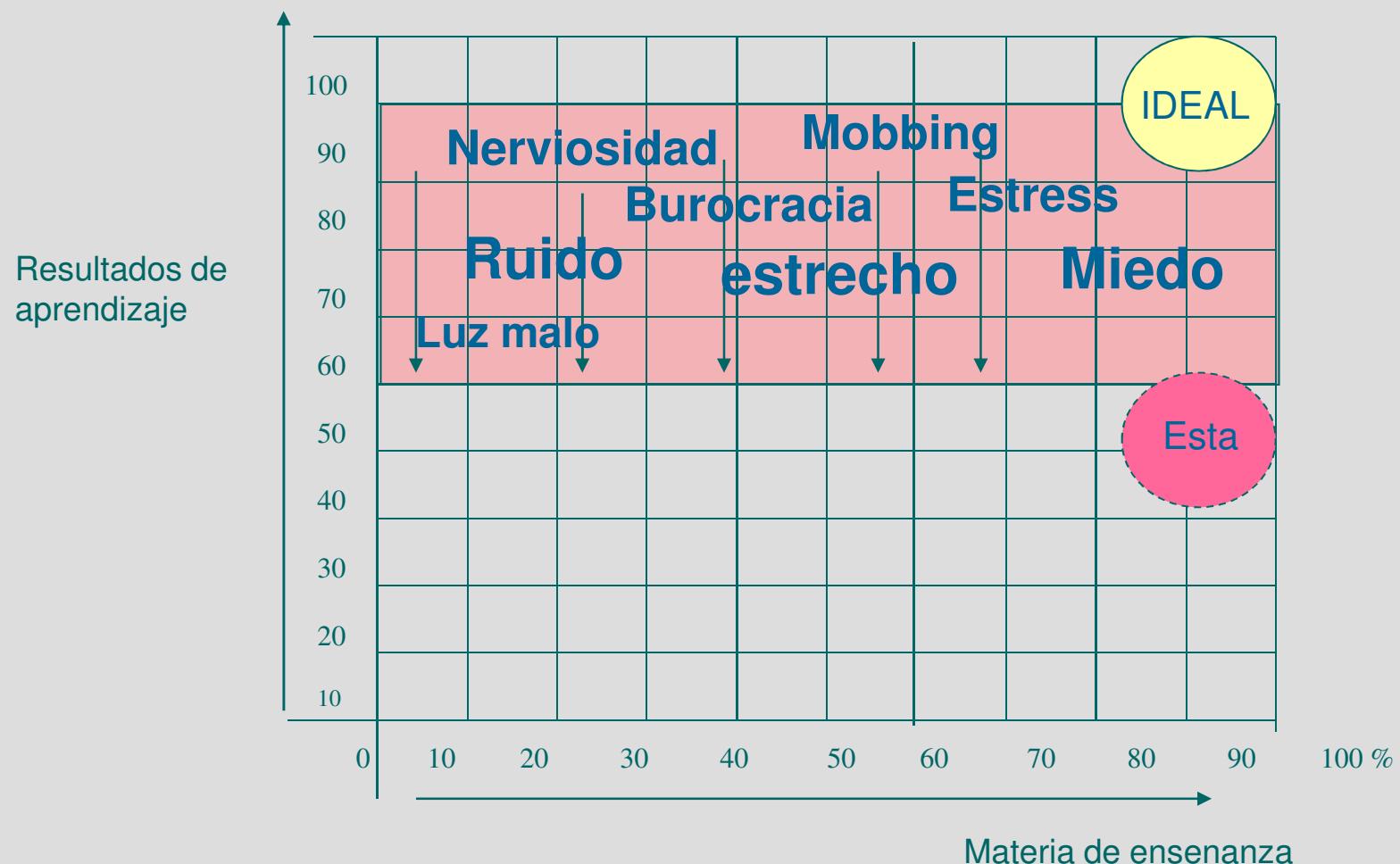
LUPS E.V.

Qué salta a la vista ?

Resultado ideal de aprendizaje



Obstáculos en el aprendizaje

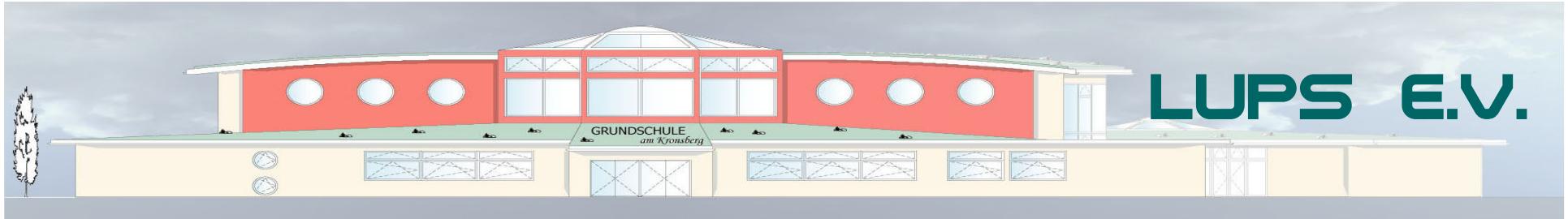


Cómo pueden enseñar bien los profesores ?

LUPS E.V.

Emociones

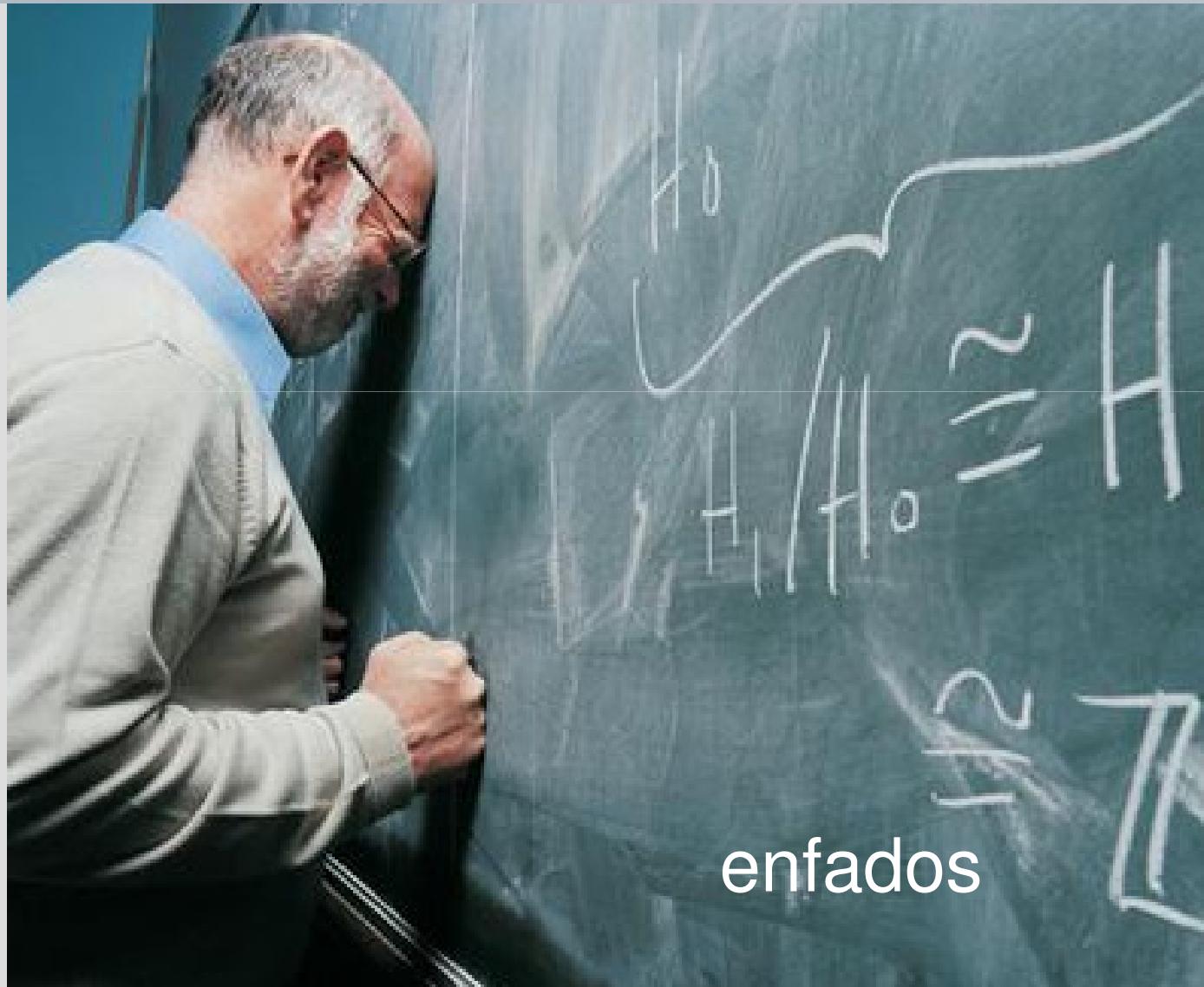




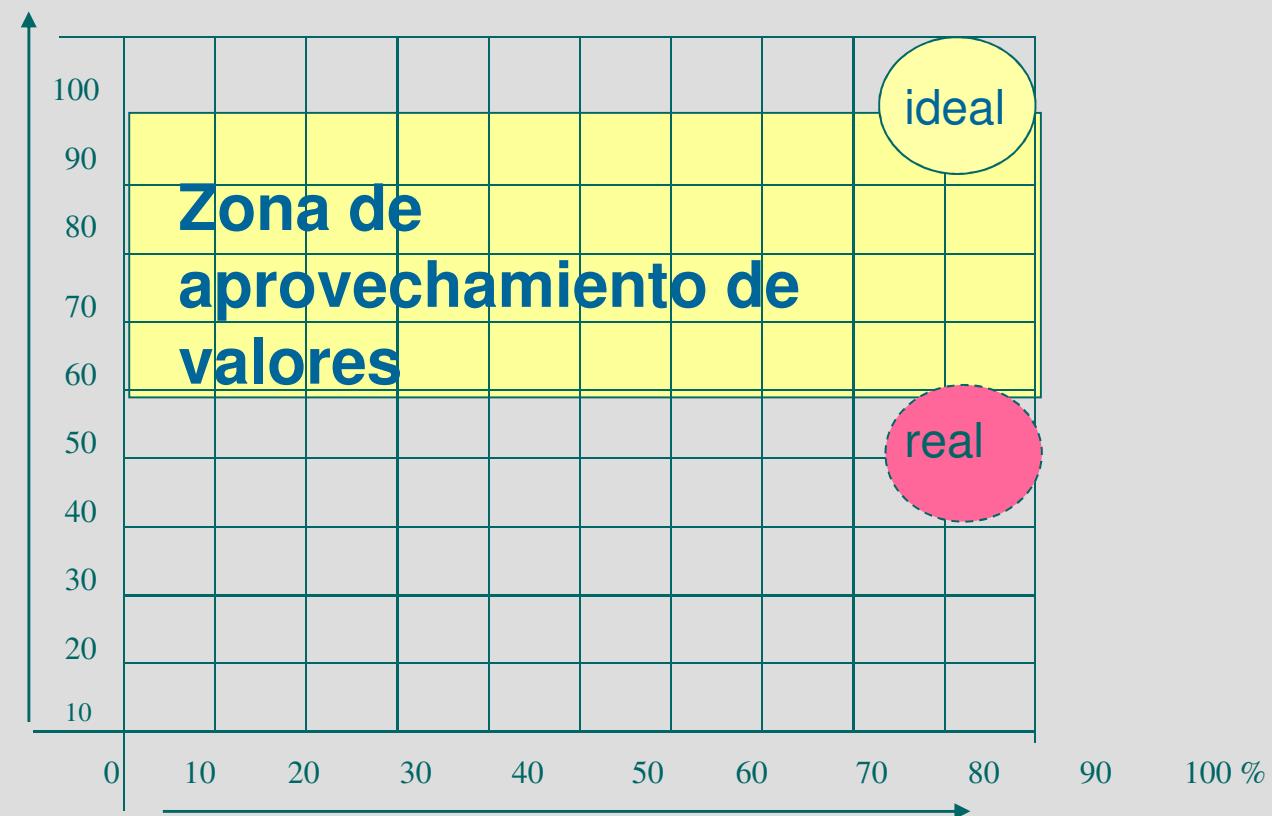
LUPS E.V.



LUPS E.V.



Zona de aprovechamiento de valores

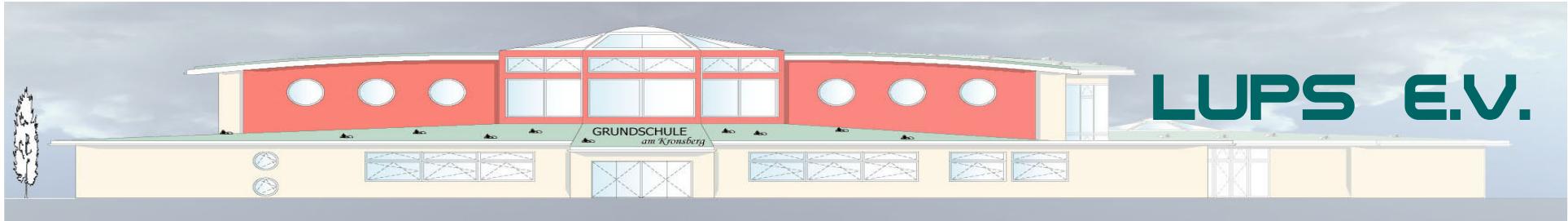


aprovechamiento de valores
por estimación

LUPS E.V.



LUPS E.V.

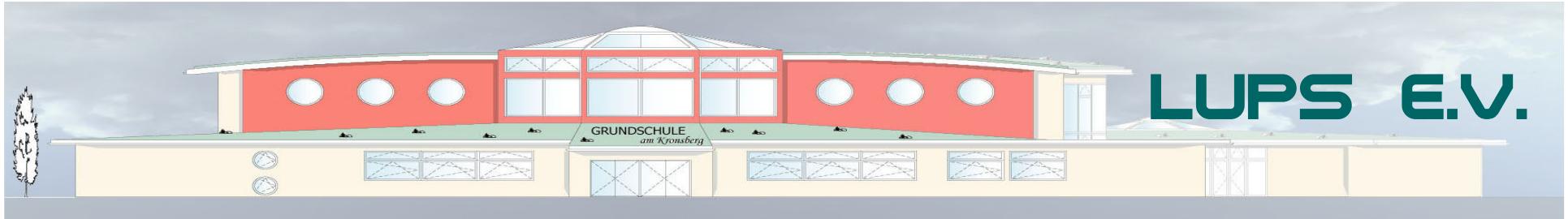


LUPS E.V.



LUPS E.V.





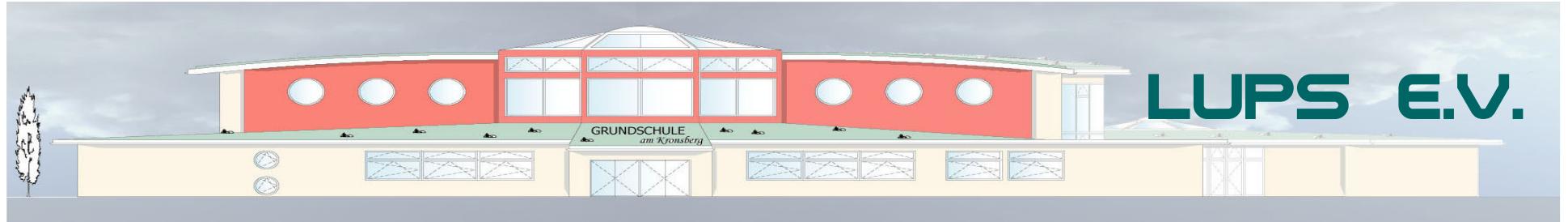
LUPS E.V.



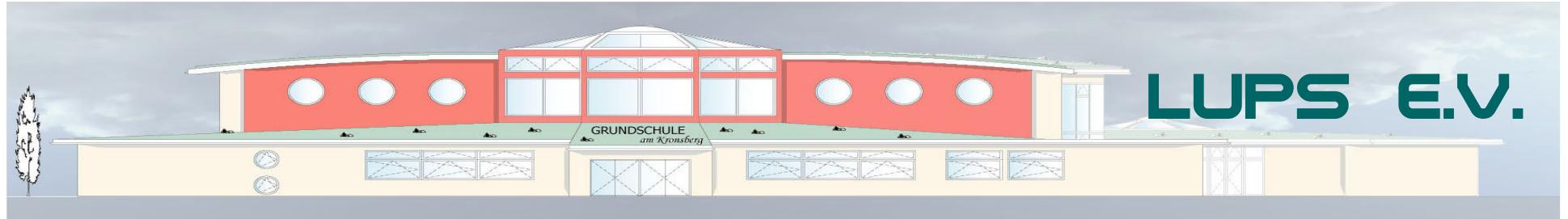
1. Reconocimiento de la situación

Desorden y temprana pena

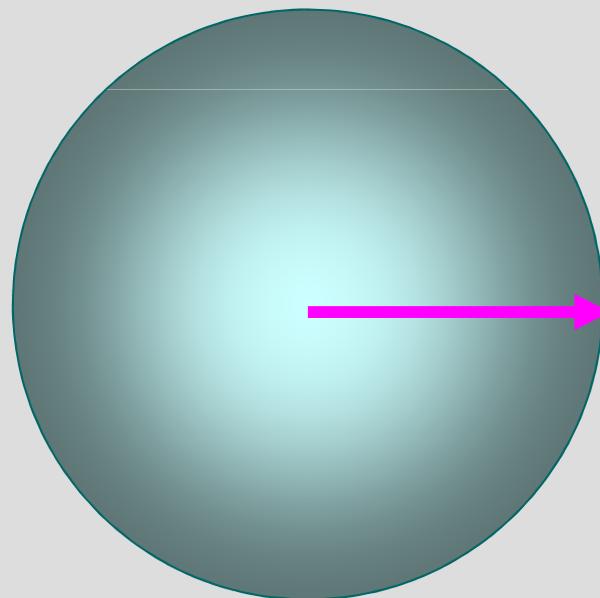
Titulo del libro del escritor Thomas Mann



La construcción de las
escuelas como parte del
futuro trabajo pedagógico



Cada ser humano necesita su territorio



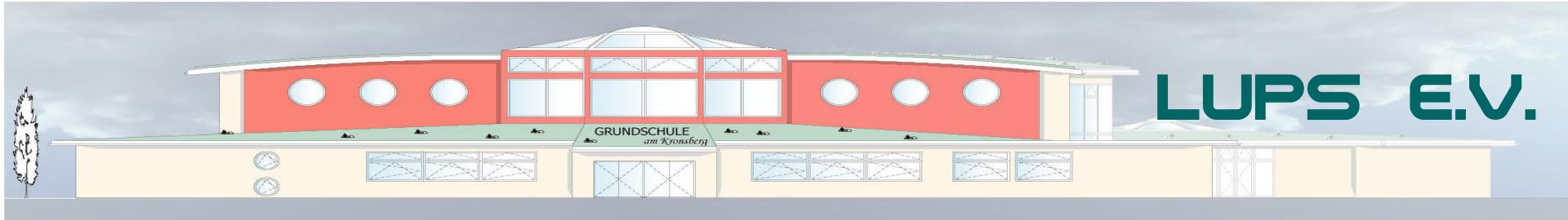
Radius = 120 cm

LUPS E.V.

Cada ser humano necesita su territorio

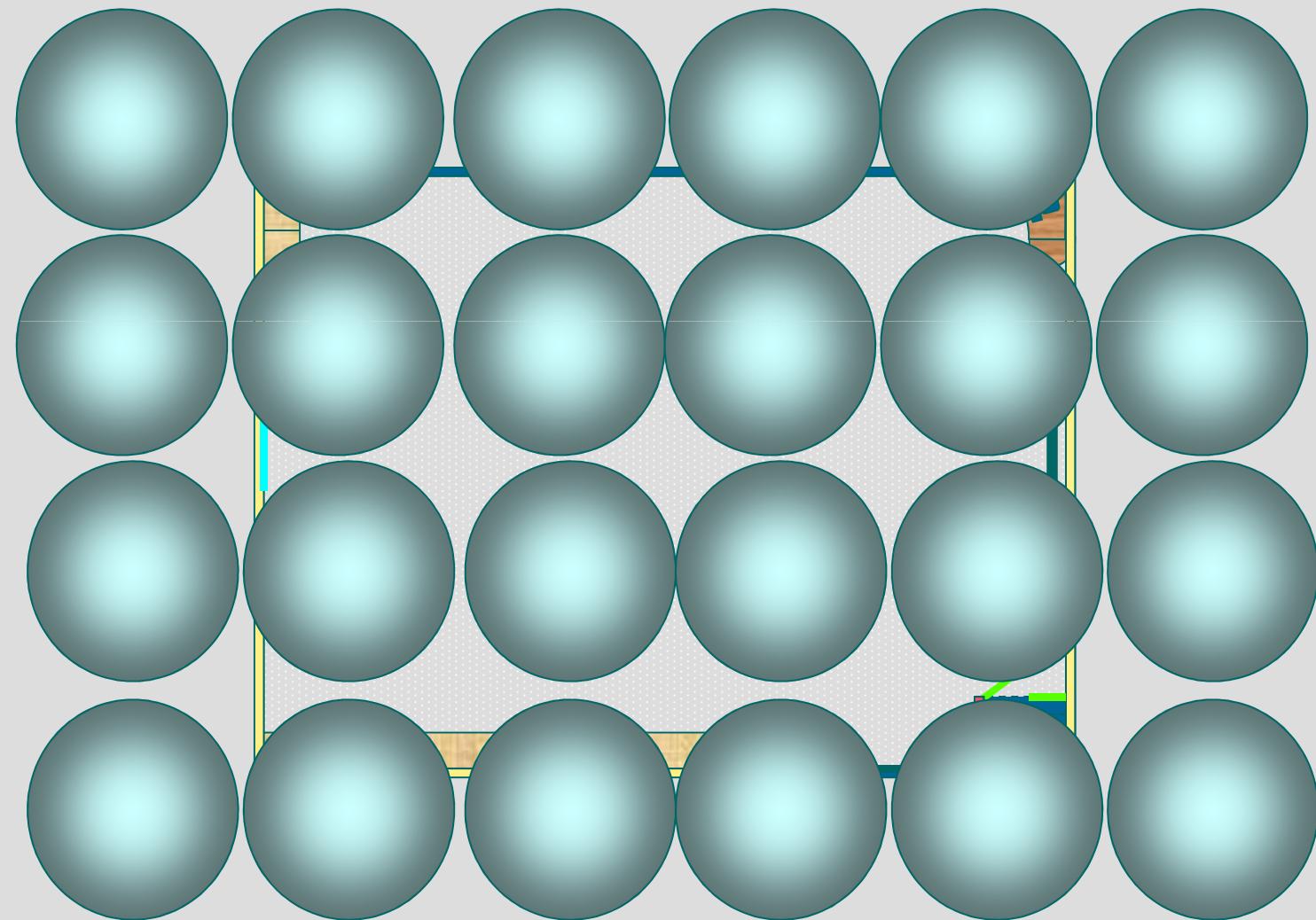
Anti-Terror-Feld (Uni Tübingen), Schulklasse, 24 Schüler

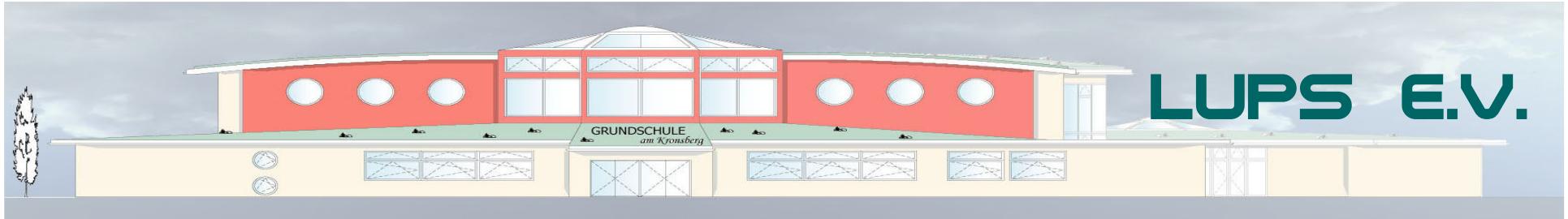




LUPS E.V.

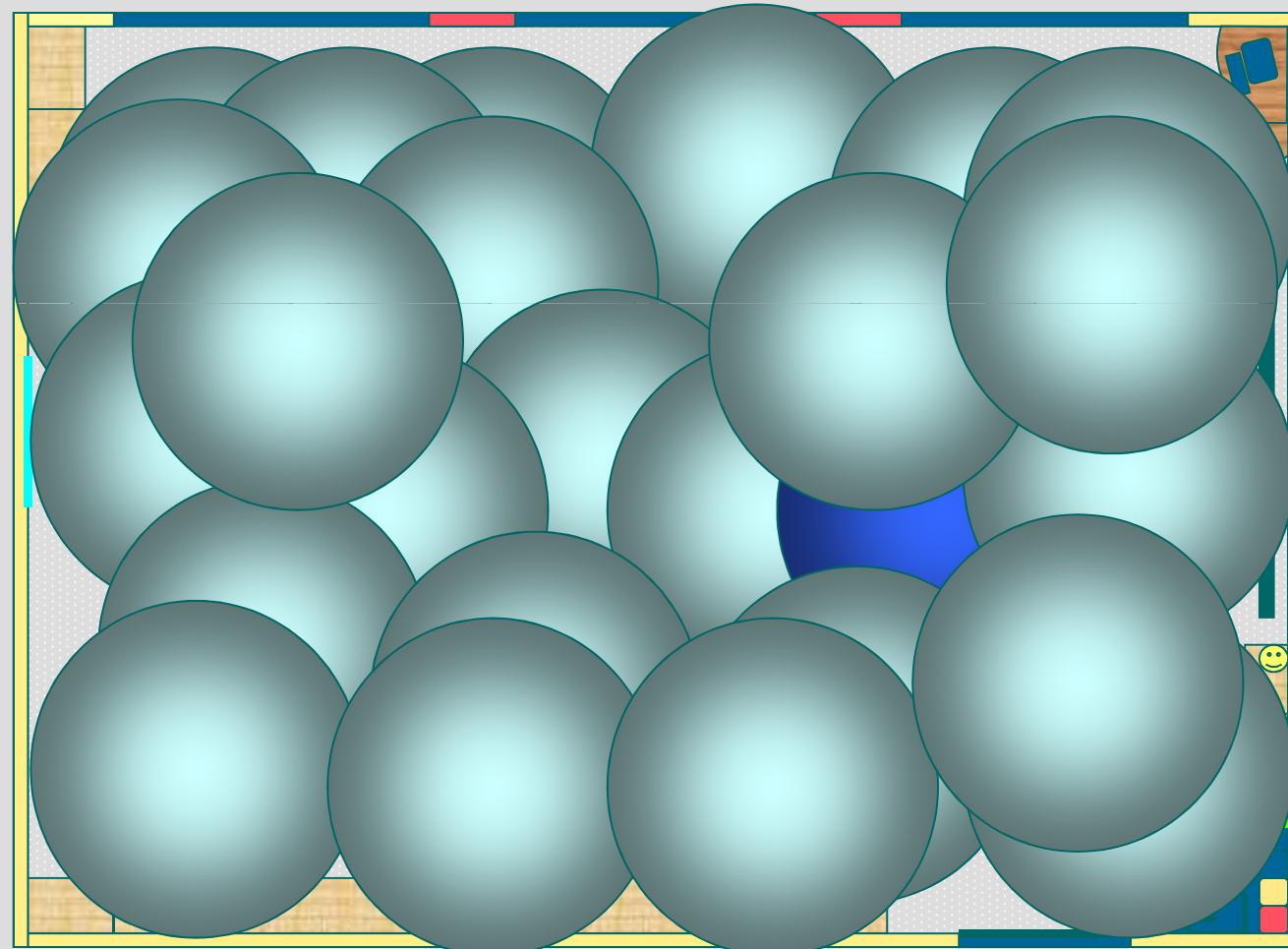
Anti-Terror-Field (Uni Tübingen), la clase de 24 alumnos

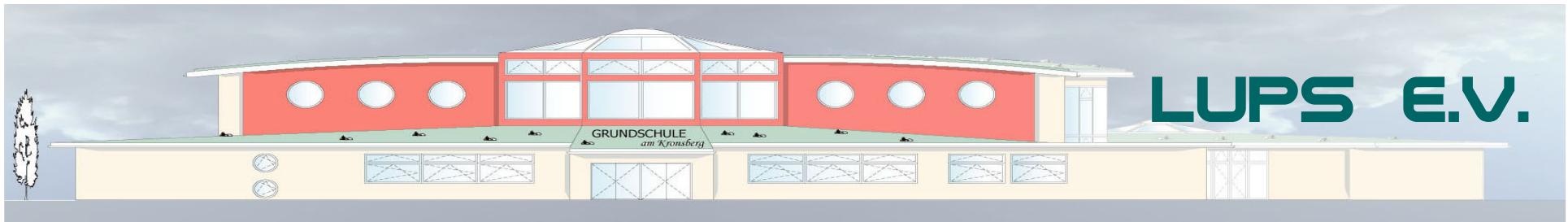




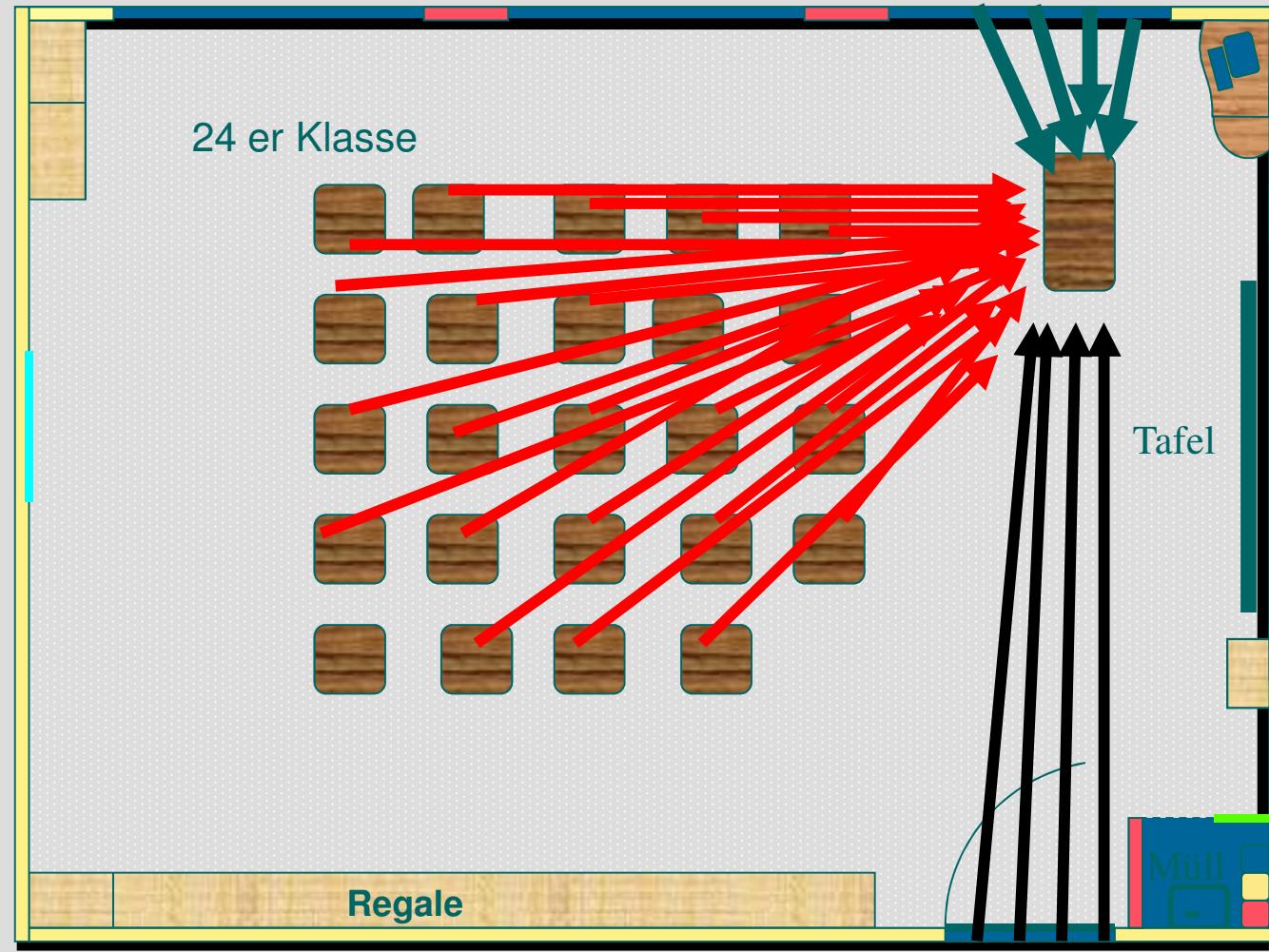
LUPS E.V.

El clima del aula se agota en los primeros diez minutos

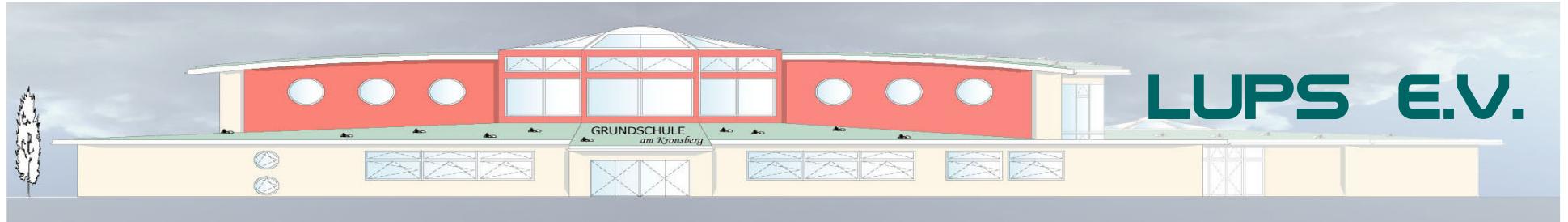




Situacion hoy



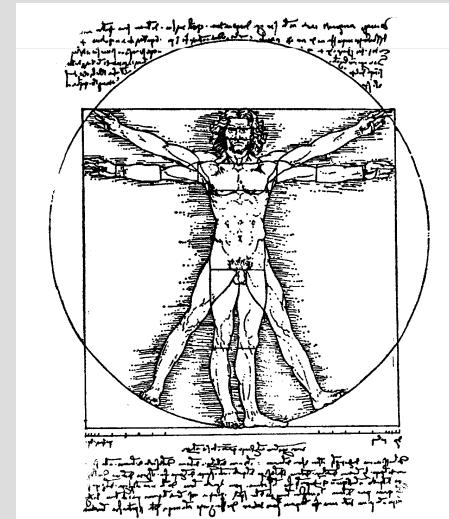
Solo el ser humano es capaz de exponerse por su propia voluntad y en un plazo limitado a condiciones, estados y cargas desagradables. Esto solamente en relación con curiosidad, para acumular riquezas o por ignorancia.



Rendimiento pedagógico sin fitness
(buena forma) físico y psíquico ?

Diseño global de aulas saludables

- física (orden)
- emoción (sicología)
- percepción del ambiente



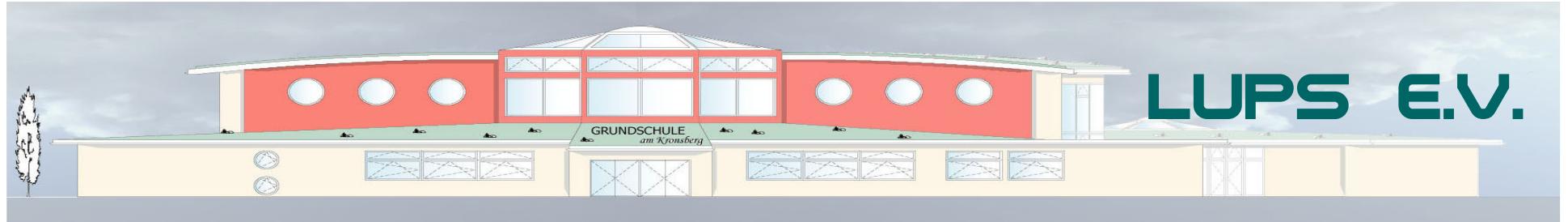


Influencia del espacio



Influencia del ser humano

Qué saben los funcionarios del estado
sobre este tema ?



Toma de conciencia

Es consciente de sus actos

¿Cómo se puede explicar?

No es consciente de sus actos

Intuición?

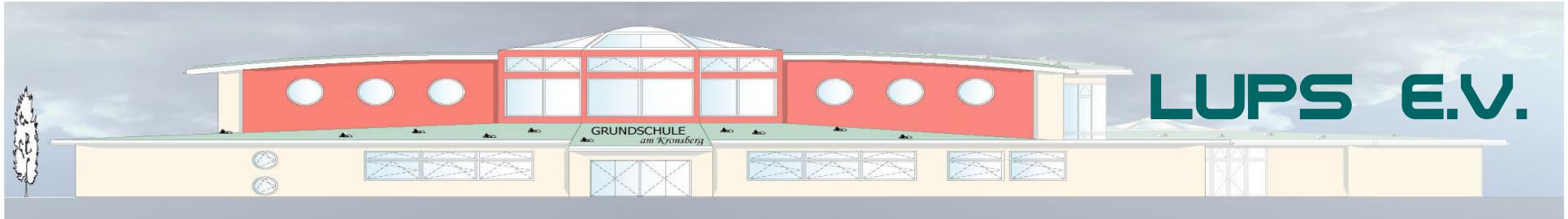
Es consciente pero no lo quiere demostrar

Intención ?

No es consciente de que hay más de lo que sabe

Es la verdad?

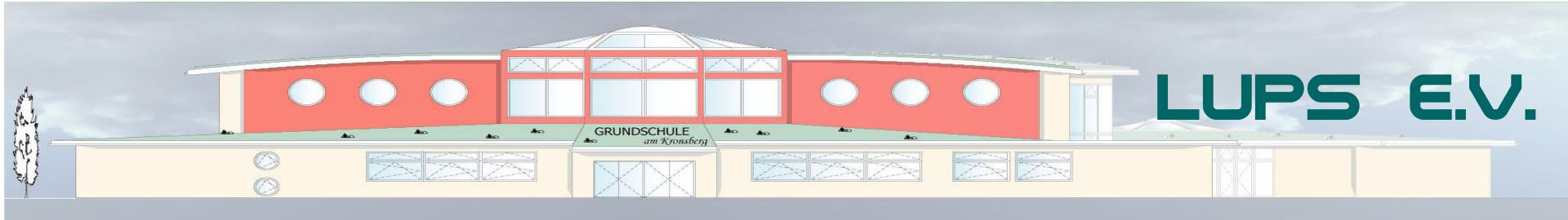
Cambio de la situación para empezar una nueva etapa



LUPS E.V.

Sala para 24 profesores





LUPS E.V.

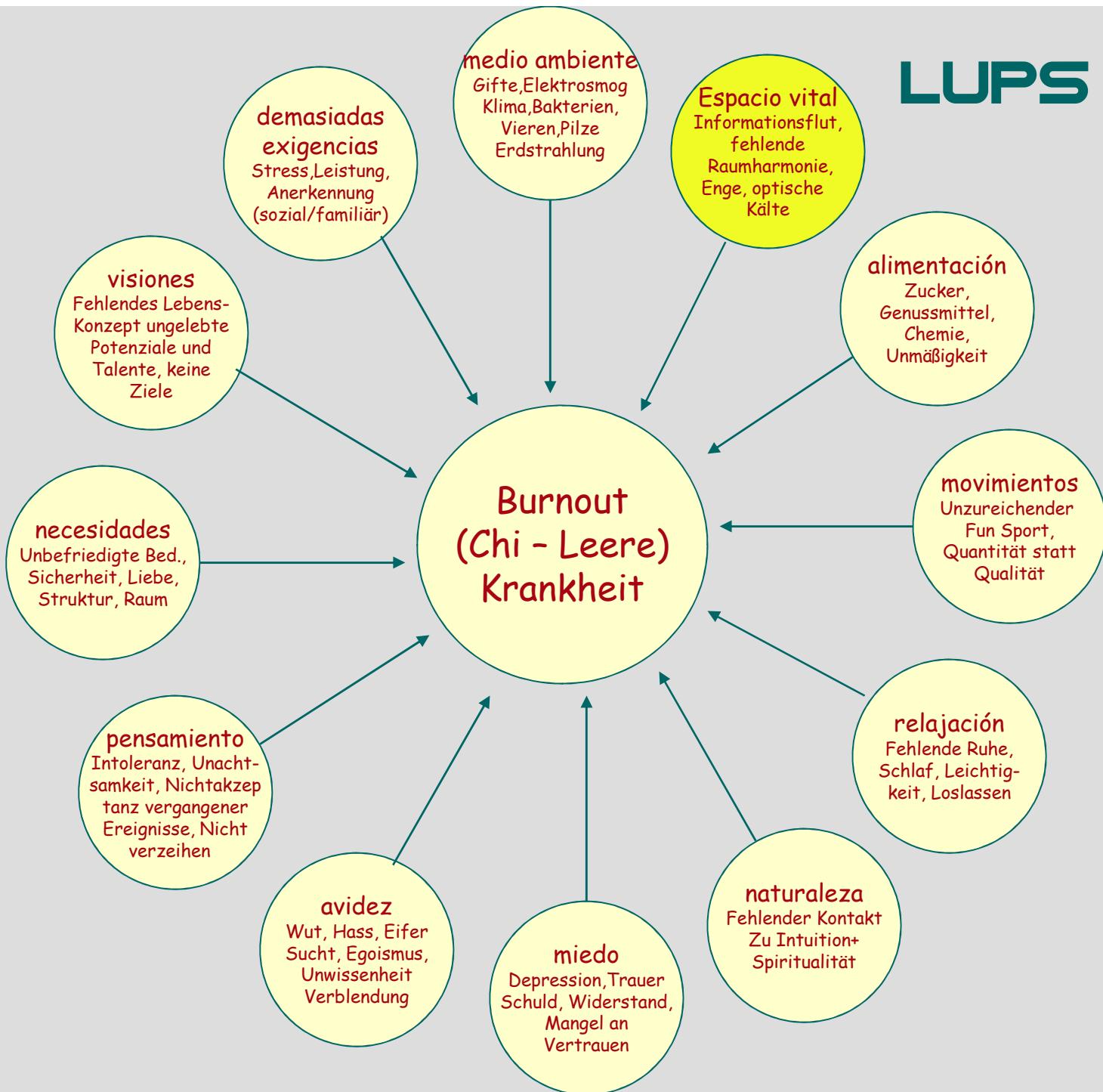


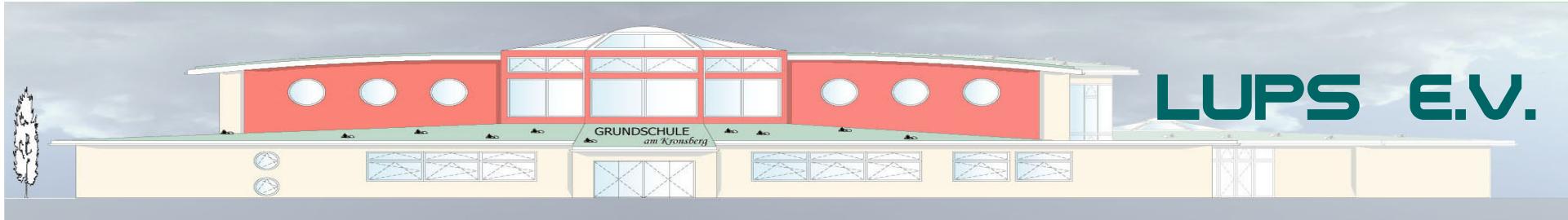
relajación
control de las emociones

por qué?

para la preparación de
la clase siguiente y el
mantenimiento de la
energía corporal

Si no, pueden sufrir
un burn out !

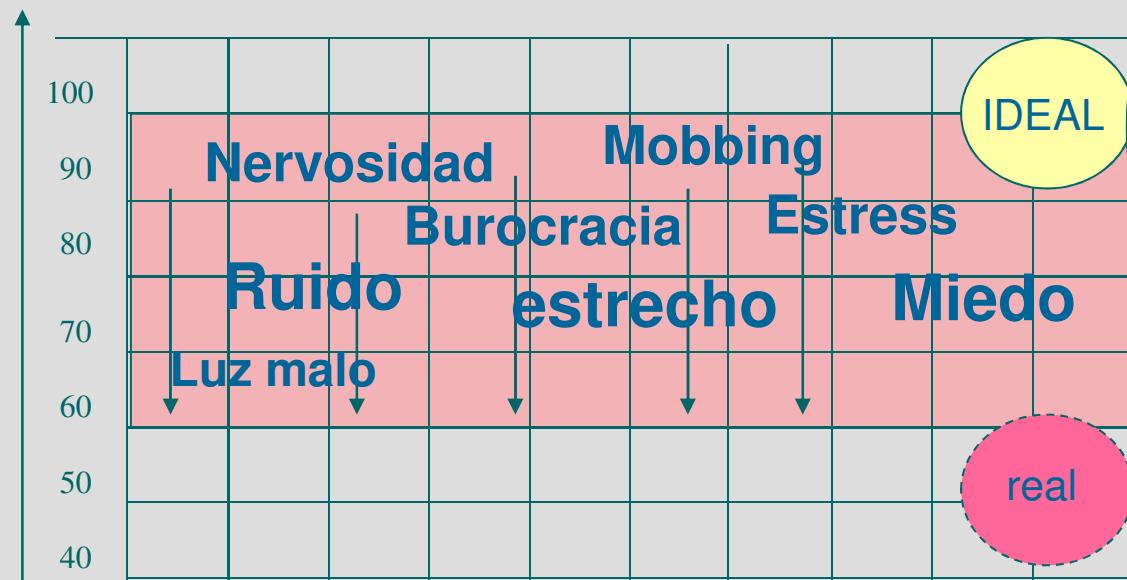




LUPS E.V.

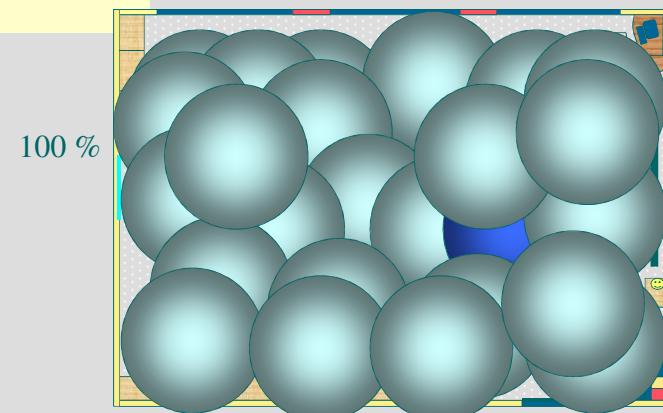
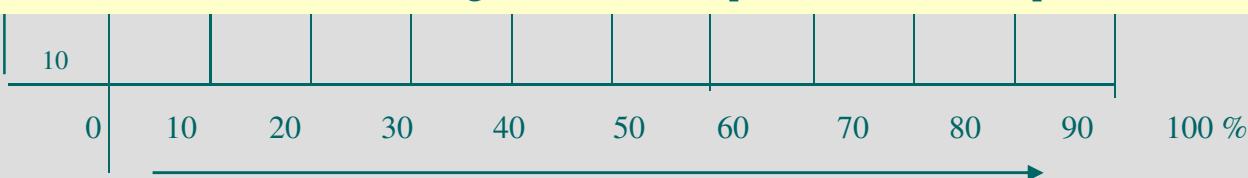
ruido
espacio vital
oleada de informaciones
estrechez
frialdad visual

!Hasta ahora sabemos!

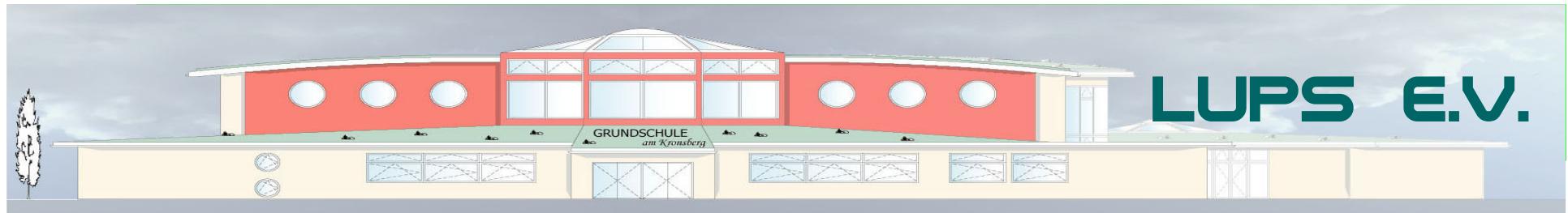


Sistema de Bus

Desorden y temprana pena



Qué más?

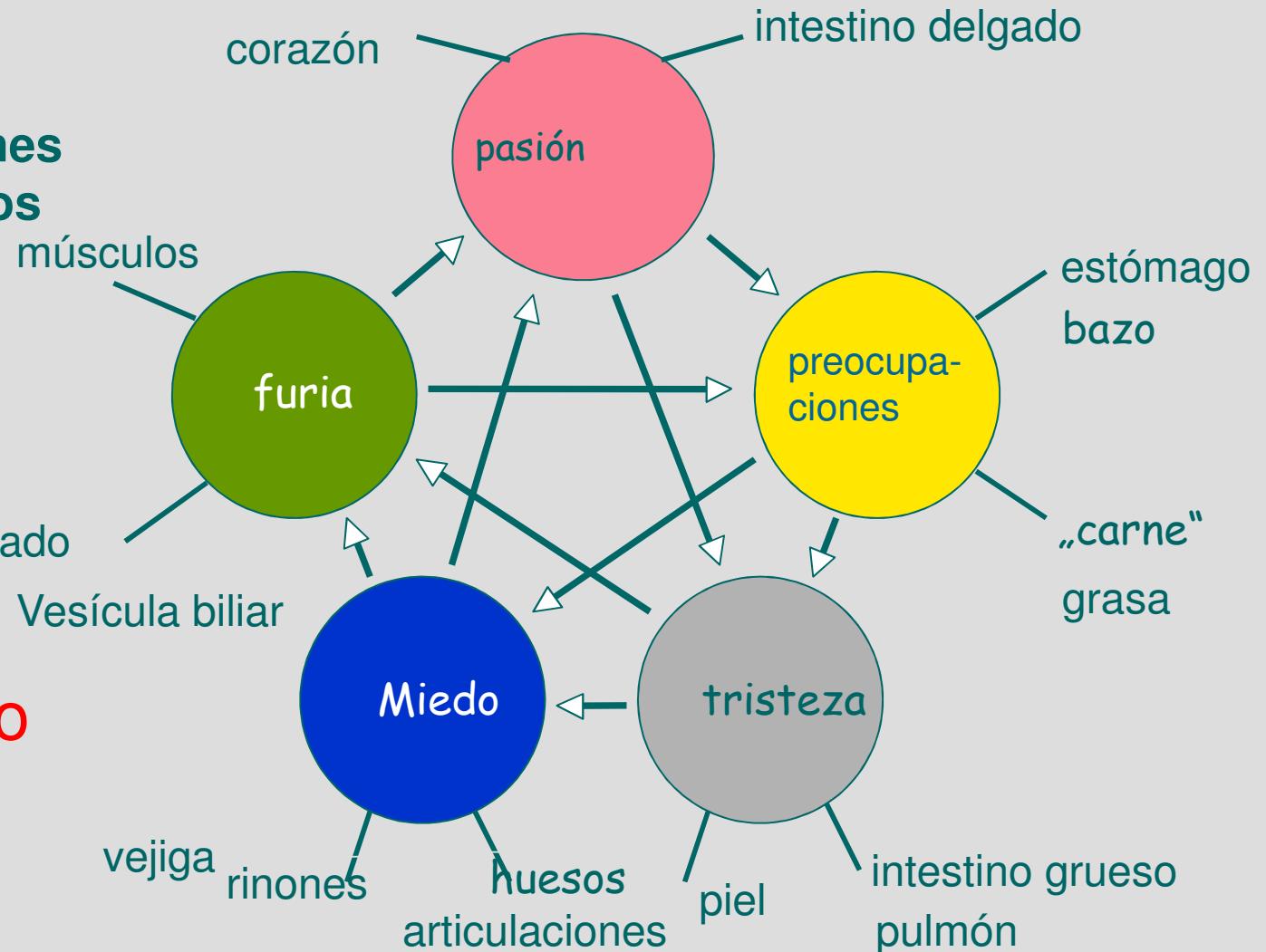


Circulación de las emociones y sus resultados

romper



constructivo



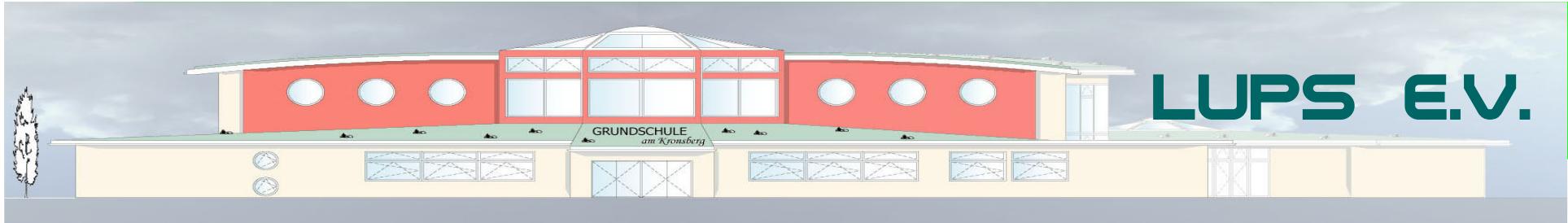
Cuando no se compensan
las emociones, se pierde
la energía vital

Potencial de energía vital

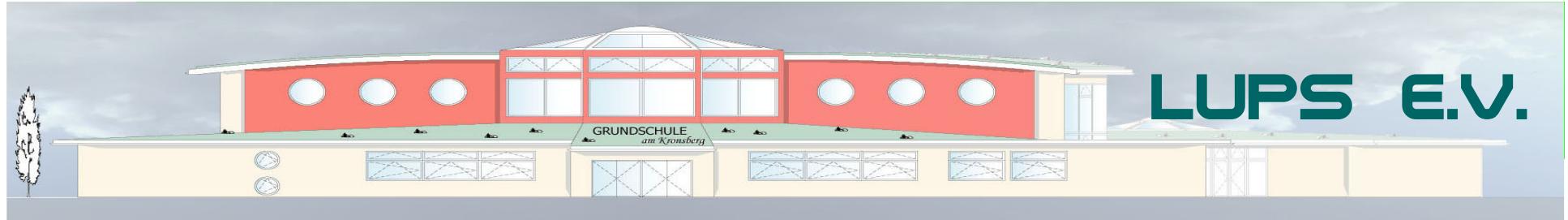


2. reconocimiento

Toda persona que disponga de estos conocimientos, nunca ofrecería a sus profesores y alumnos espacios que les impidan persistentemente llevar a cabo su verdadera tarea.



Soluciones



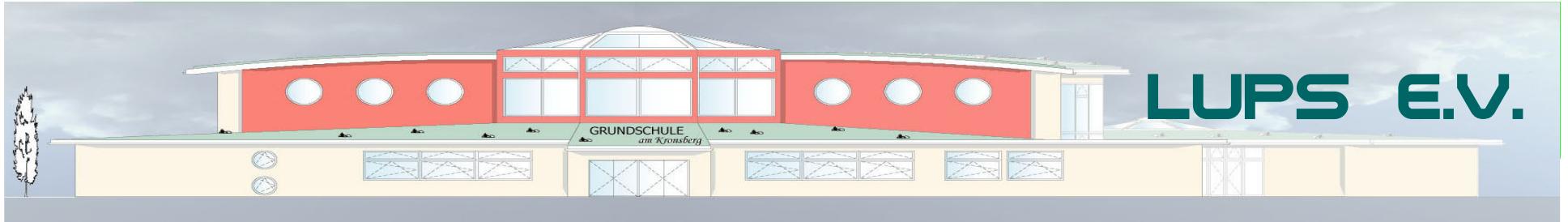
Qué tenemos que hacer ?

reducir:

agresión,
miedos,
desconcentración
falta de respeto
mobbing,
frustración

fomentar:

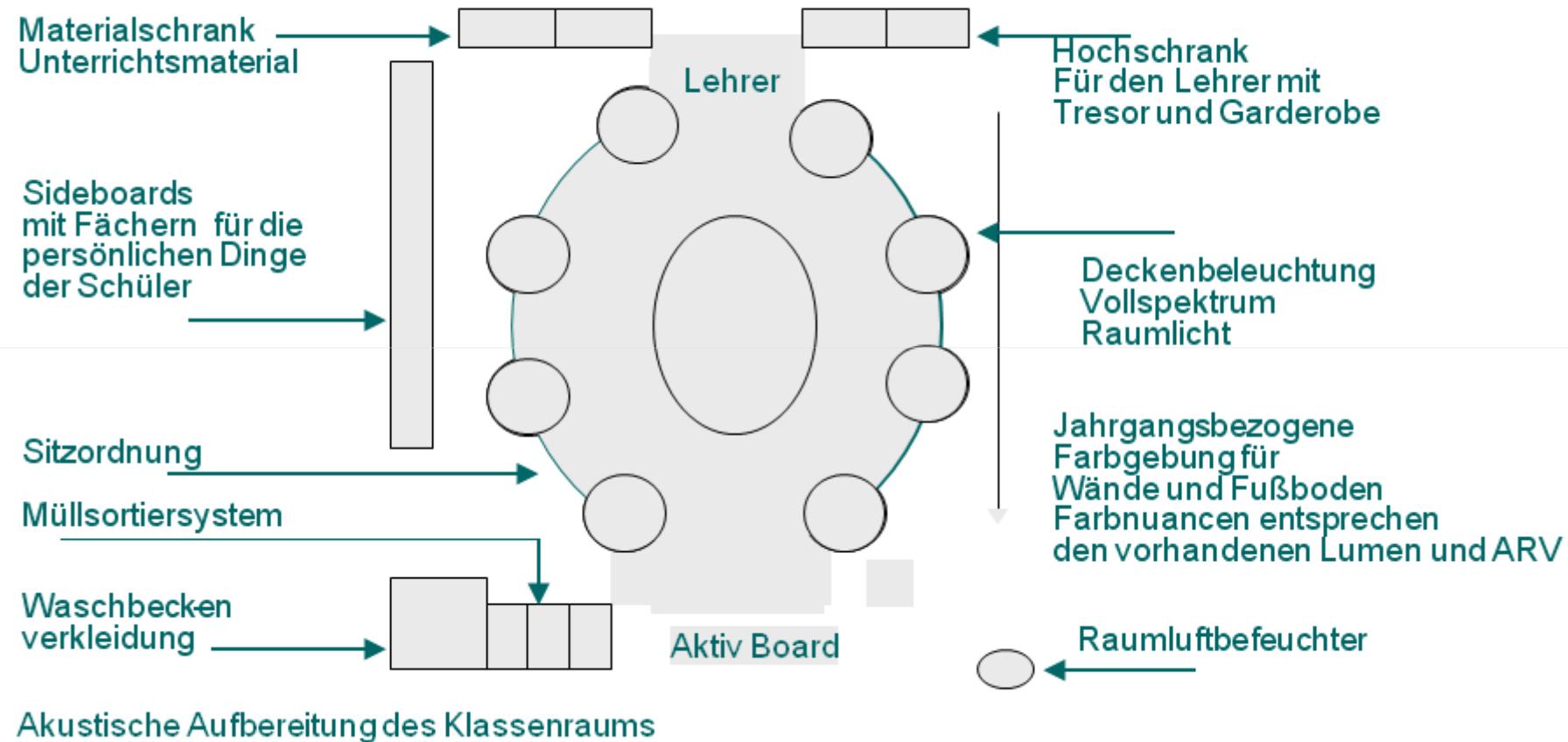
efectividad,
motivación
concentración,
respeto
buen equipo en clase
alta calidad del espacio
disposición para el estudio



Sicología de los colores

sistema de colores no preconcebido
para seleccionar el color hay que medir
la luz del aula
los colores que fomentan el estudio son
muy efficaces

Das Aprendarium verfügt über ein Ordnungssystem mit Nachhaltigkeit





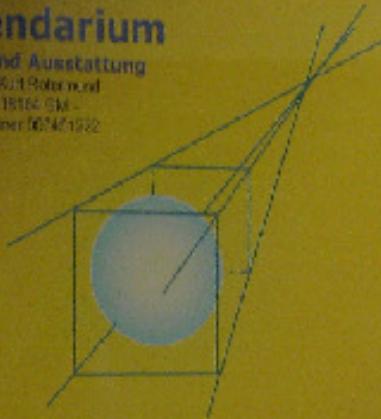




Aprendarium

Design und Ausstattung

Copyright by Ralf Böckeler
dortmund 82418164 GM -
Telefonnummer 02401922



ZERTIFIKAT

NR. 02-nds-0400810
Grundschule Steinlake

LUPS E.V.

Lernfördernde
und präventive
Schulgestaltung e. V.

RAUM 15



Klasse 4a

Frau Meyer

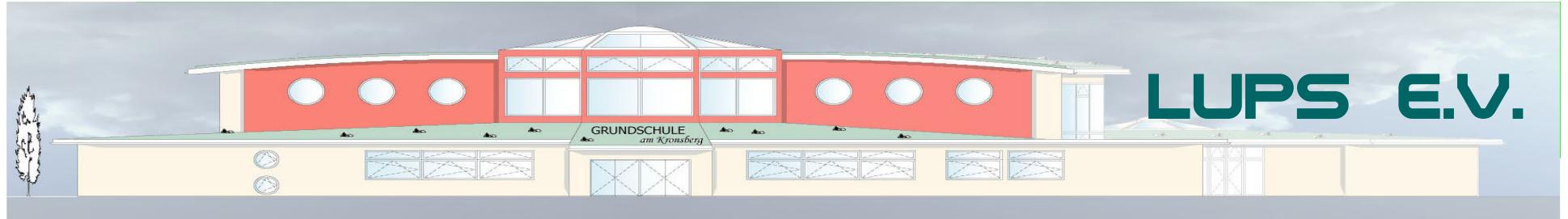


Rendimiento de los colores

rojo tiene una frecuencia de 397 Hz Nota musical G
naranja..... 431..... A
amarillo..... 464..... B

riñones	319.88 Hz	Eb
hígado	317,83 Hz	Eb
estómago	110 Hz	A
huesos	418,3 Hz	Ab

Según Prof.Dr.med.Manfred Walzl

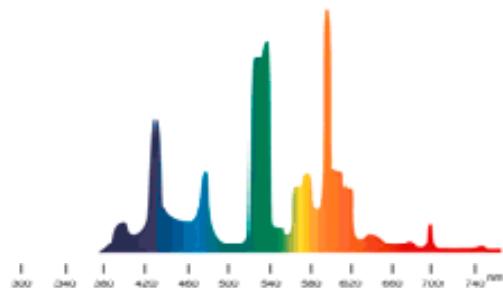


Diseño de las luces en el aula

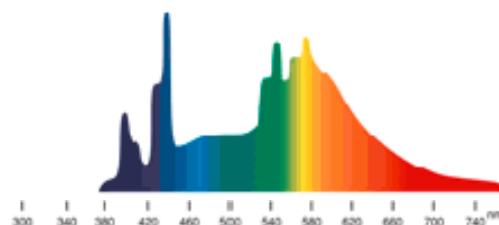
Truelighth / iluminación parecida a la luz del dia

- fortalece las vitaminas del cuerpo
- apoya al sistema inmunológico
- alivia los ojos
- fomenta la concentración

Dreiband-Spektrum

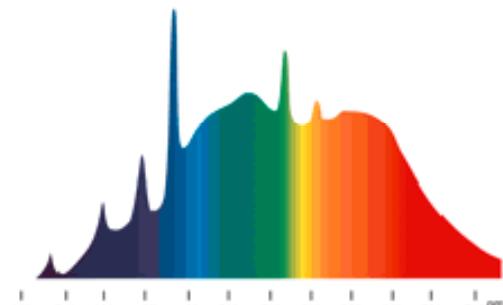


Standard-Spektrum

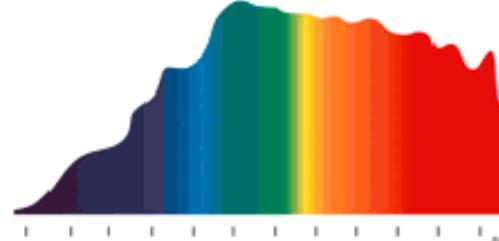


Mehr unter www.lupsev.de

TrueLight-Spektrum

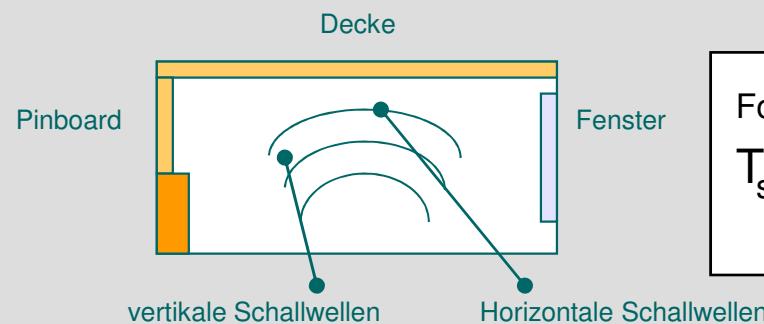


Tageslicht-Spektrum



insonorización/ acústica según DIN18041

Insonorización optima del aula



Formel Unterricht:

$$T_{\text{soll}} = (0,32 \lg \frac{V}{m^3} - 0,17) s$$



Conclusión:

Con la instalación insonorizada del aula (esquema arriba) obtenemos la acústica óptima. Los alumnos y profesores pueden entenderse y comunicarse perfectamente.

Gracias a nuestra solución, las clases mixtas con alumnos nativos y alumnos inmigrantes permiten el mejor entendimiento posible y además ayudan a los alumnos inmigrantes a aprender mejor la lengua del país. En las clases de lengua extranjera este efecto se fomenta también de manera activa. Los alumnos con problemas auditivos (con audífonos o implantes Cochlea) pueden tener con estas aulas insonorizadas clases en las mismas condiciones que el resto. Además a través de la colocación oval de los pupitres en el Aprendario se mejora el efecto acústico.

Sillas

absorben los movimientos
con altura regulable

Pupitres

con forma ergonómica
sin esquinas
sin metal

Sideboards

con casillas para los alumnos
para fijar un sistema de orden

Armarios

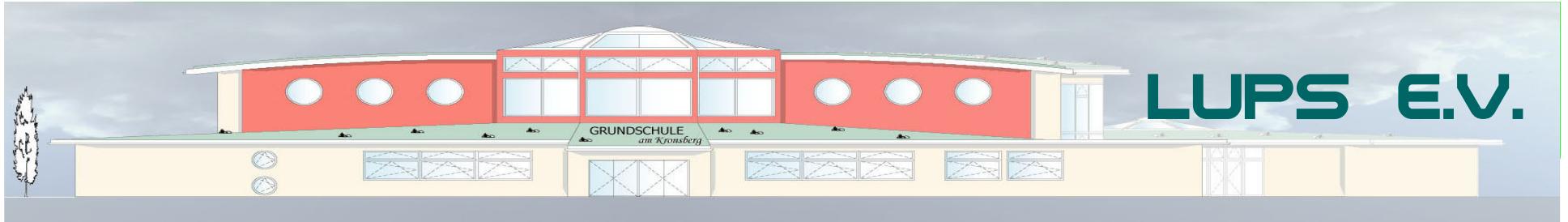
capacidad para almacenar
materiales
muebles para separar la basura

E-board

organización del tiempo
motivación
despertar curiosidad

Audio

Música de fondo
Clases de música



Concepto de las aulas

Aulas de diferenciación

Aprendarios

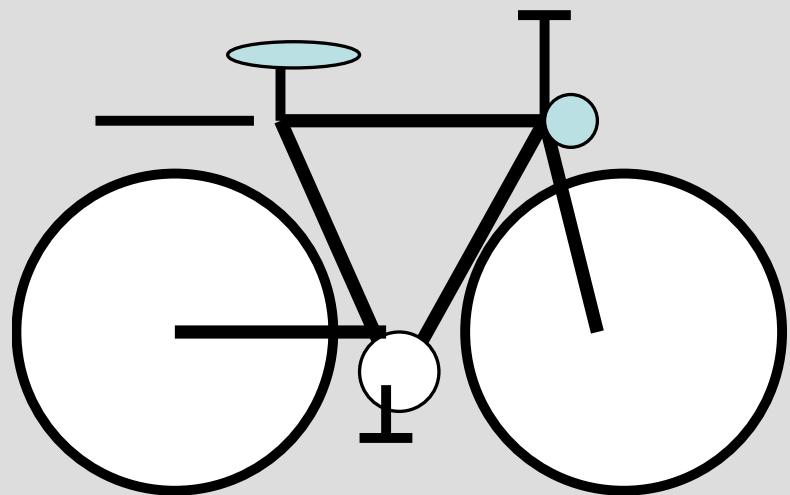
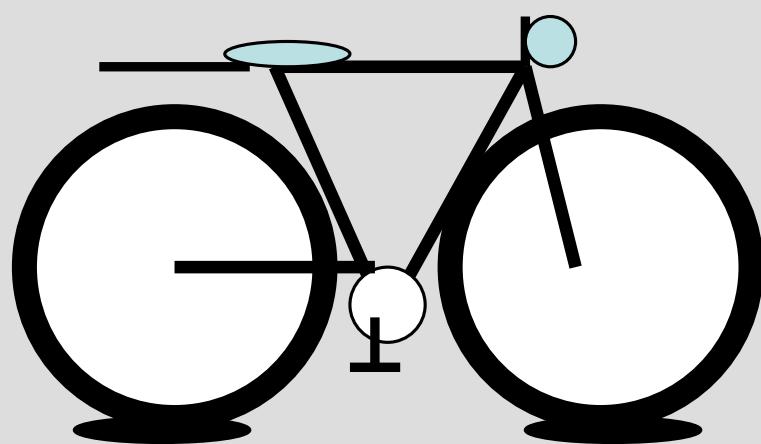
Aulas de grupos

Salas multifuncionales para las asignaturas de ciencias

Salas para la relajación de los profesores

LUPS E.V.

GRUNDSCHULE
am Kronsberg



Camino para el aprovechamiento de valores

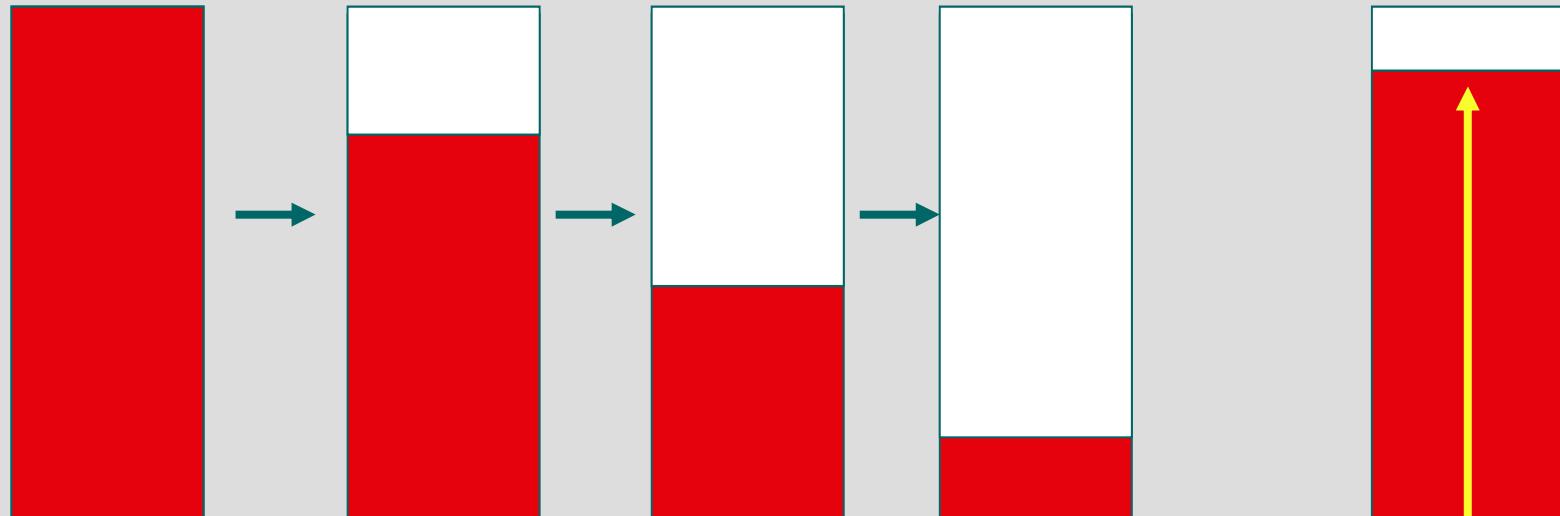
presupuesto para escuelas
Y departamento de sanidad

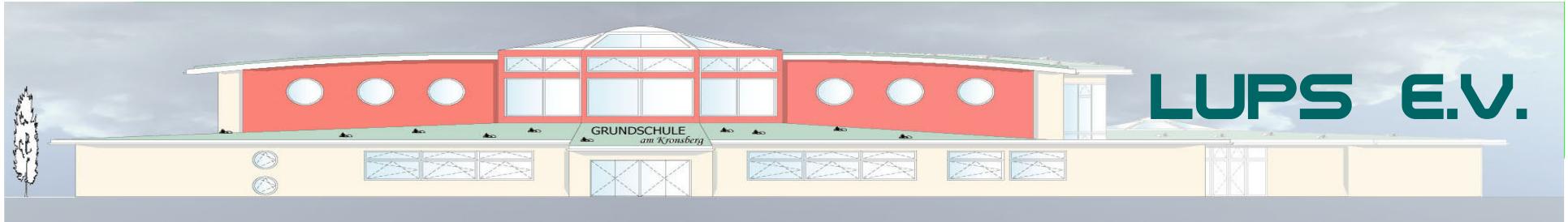
violencia

estrés

jubilación
anticipada

Reducción de
violencia
y estrés





Lo menos que puedes hacer es mucho.

Albert Schweitzer