



列奥纳多·达·芬奇高级文理中学  
Köln-Nippes  
Blücherstr. 15-17  
50733 科隆  
德国  
电话: 0049-221-7166140  
传真: 0049-221-71661420

电邮: sekretariat@gymnasium-nippes.de  
www.gymnasium-nippes.de

## 概况

- 2003 年 100 周年校庆
- 兴建于 1907 年的历史建筑
- 12 年中小学教育: 学生有很多课程可供选择
- 每个年级三个班, 一共 780 个学生
- 大约 60 名教师
- 先进的教学设备
- 举行大型活动的大礼堂
- 从 2012 年起露天平台面对校园的师生食堂

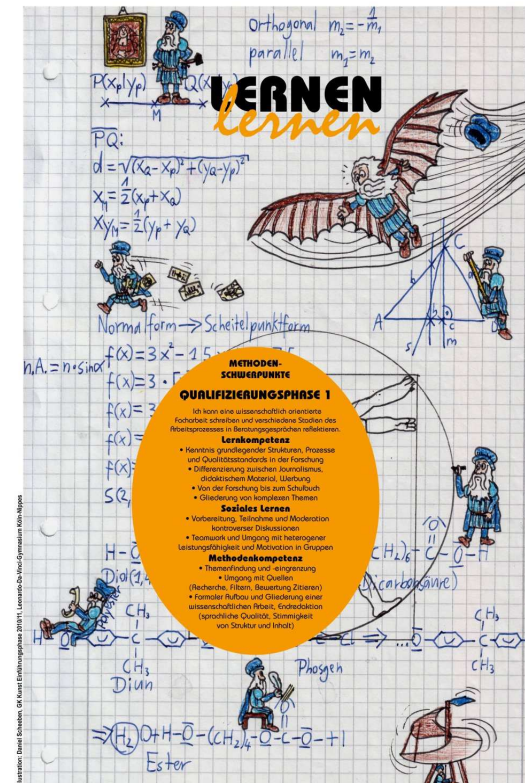


## 纲领

学校采用列奥纳多·达·芬奇作为校名意在达芬奇生命的准则: *创造性和条理性*。这也是学校的重要原则。

这也是我们协助学生在当今社会建立自我批评, 自信的, 有创造性的和自我负责的品格的基本前提。

我们尊敬和欢迎校内外的多元文化。



## 要求与支持

列奥纳多·达·芬奇高级文理中学非常重视对每个学生个人的培养。

学校针对每个学习有困难的学生设计学习计划，使学生学而有成：



**单独辅导**，帮学生找到问题所在

- **咨询**，帮学生找到适合自己的学习方法，提高自我组织能力。
- **教师课后辅导**，重温上课时没有理解的问题。
- **学生课后辅导**，同学相互提供帮助，共同提高学习质量。
- **校外人员辅导家庭作业**，培养学生自主能力。

在高中阶段将加深课程的难度，使学生对所学科目有进一步的了解。

**特别有天赋的** 学生可以跳级（学生课后辅导可以提供相应的帮助），也可以学习

特别科目(Enrichment)，使自己的才能得到进一步发展。

**旋转门模式**课程设计：

- 从 11 岁（6 年级）开始法语和拉丁语课
- 学生参加大学课程（高中阶段）

**对特别有天赋的学生的辅导课：**

**探索自然辅导课：**

不同年级的学生在课堂上共同探讨自然界的各种现象，激发学生的求知欲，拓宽知识面。

**少年大学：**

以报告会和讨论会的形式培养学生自主学习的能力，放眼于学生未来的发展。



## 5 年级和 6 年级（11 岁和 12 岁）

5 年级的学生刚刚进入中学，要尽快适应中学阶段的学习方式和要求。

为了更好的融入新的学校和班级学校组织每周一次的社会学习（Soziales Lernen），而且专门为此制定了教学大纲。

为期三天的班级旅游加深同学之间的向心力和凝聚力。

学习方法理念的重点在于提高学生不同方面的学习能力。年级重点将在本年级的所有班级所有科目中采纳。

五六年级的学生可以每天在学校呆到下午四点。在学生共同吃过午餐和午休过后，学生们做家庭作业。

## 课外兴趣小组

- 戏剧
- 音乐剧
- 紫外线
- 舞蹈
- 乐队
- 交响乐



- 乐高机器人
- 年轻的批评家
- 调解员
- 青少年辩论
- 艺术项目
- 奥林匹亚数学竞赛
- 汉语
- 法语考试 (Delf) 预备班
- 剑桥考试预备班
- 学生医疗急救
- 长跑

## 外语

### 语言教学顺序:

英语从五年级 (11 岁) 开始

拉丁语或法语从六年级 (12 岁) 开始

西班牙语或法语从八年级 (14 岁) 开始

西班牙语从初级开始

英语和西班牙语强化班

英语, 法语和西班牙语初级班 (汉语初级班计划从 2012 年开始)

### 双语选修课 8/9 年级:

英语/历史

### 有学生交流项目的友好城市:

Ingatstone/埃塞克斯 (英国), 布卢瓦和比勒陀利亚 (南非)

### 了解不同的文化

“教泰国儿童学英语”, 芭达亚 (泰国)



### 自然科学, 计算机和数学

在所有的自然学科都有选课的可能性, 生物, 化学和数学强化班

**计算器的使用**从 7 年级 (13 岁) 开始, 用来形象的说明抽象的数学流程, 加强学生的数学能力

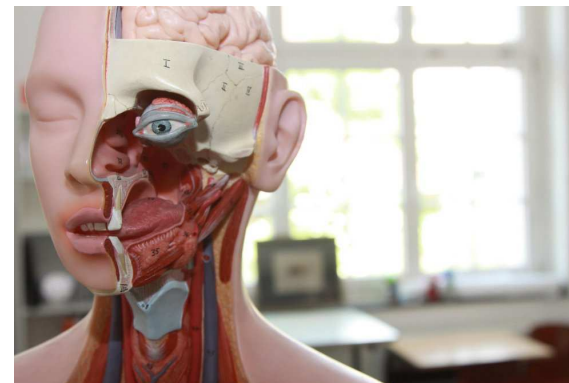
### 选修课 8/9 年级:

计算机/媒体研究

生物/化学

计算机课在高中阶段

计划中的项目课生物/体育



### 班级旅游和课程旅游

五六年级的学生参加寓教于乐的班级旅游

八年级学生的班级旅游要有自己选择的重点 (体育, 文化, 外语等)

年级的课程旅游: 要与强化课程挂起钩来

滑雪 (从八年级开始所有学生都可以参加)

## 还有很多对我们很重要



参政组… 学校马拉松… 教育和健康…  
赞助商长跑… 运动的学校… 朗读之夜…  
预防暴力… 实习庆祝… 袋鼠竞赛… 学  
校礼拜日… 项目周… 学校和区的游行  
(狂欢节)… 企业与学校的合作… 无盈  
利支持组织… 班级教师团队… 学校摇滚  
节… 游泳比赛… 教师咨询队伍… 展  
览… 狂欢节星期二游行… 朗读课间…  
太阳能电池… 网上代课表… 体育项目  
日… 企业实习… 学习旅游考察… 学生  
阅览室… 咖啡自动贩卖机… 技术团队…  
学生迪斯科舞厅… 嘉年华会… 学习方法  
海报… 家长研讨会… 水族箱… 学校小  
卖部… 午休… 运动的课间… 电子白  
板… 笔记本电脑车… 巴塞罗那和平营…  
天文馆…