

象棋和围棋在欧洲的推广

奥利弗（德国） 瓦格纳（德国）

1.联系方式

1.1 作者

- Dr. rer. nat. Oliver Breitschaedel（奥利弗）
- 邮箱: oliver.breitschaedel@gmx.de
- 物理学家（研究与开发）
- 国际象棋初级和中级教练员
- 世界国际象棋联合会裁判员（2008 年德累斯顿国际象棋奥林匹克团体赛裁判）[1]
- 著名的罗伊特林根国际象棋公开赛的组织和裁判[2]
- 参加 2015 年慕尼黑世界象棋锦标赛和 2017 年慕尼黑欧洲象棋锦标赛[3, 4]



图 1:2015 年慕尼黑世界象棋锦标赛上作者对阵所司和晴(左)。图 2:
2017 年慕尼黑欧洲象棋锦标赛上作者对阵后来的欧洲冠军黄春龙(右)

1.2 共同作者

- Norbert Wagner（诺伯特·瓦格纳）
- 邮箱: info@taichi-teehaus.de
- 斯图加特太极茶馆的经营者
- 参加 2015 年慕尼黑世界象棋锦标赛和 2017 年慕尼黑欧洲象棋锦标赛[3, 4]



图 3：2015 年慕尼黑世界象棋锦标赛上瓦格纳（左）对阵来自芬兰的 Petri Haikola（右）。图 4（右）：瓦格纳在展示中国茶道

2.介绍

国际象棋、围棋和象棋是世界上最受欢迎的棋类项目。全世界大约有 5 亿人在下这些棋。国际象棋在全世界都很普及，但是象棋和围棋却大部分集中在中国、日本和韩国，这两种棋是由亚洲国家占据主导地位。究其原因，主要是围棋和象棋都起源于中国。本文的作者们确信，只要欧洲的棋手了解围棋和象棋，并且能够拥有适当的学棋条件，他们会像喜欢国际象棋一样，也喜欢围棋和象棋[5]。作者们希望在德国和欧洲去推广、普及这两项棋类项目。

德国的大多数体育俱乐部，尤其是很多地区的国际象棋俱乐部，不得不面临会员人数不断递减的状况。表 1 显示了德国国际象棋俱乐

部会员人数的变化情况[6]。根据表 1 可以清楚的看到，从九十年代早期至今，会员人数总体呈下降趋势，但局部略有增长。尤其是从 2004 年到 2006 年，会员人数达到最高值。那段时间究竟发生了什么？2004 年在卡尔维亚（马略卡岛，西班牙）举办的国际象棋奥林匹克团体赛上，世界国际象棋联合会宣布 2008 年国际象棋奥林匹克团体赛将在德国的德累斯顿举办。本文的第 5.1 章将详细描述这一事件。从这里需要重点注意到的是，推动国际象棋发展的可能性非常大。以此类推，用同样的方式也有可能推动象棋和围棋的发展。国际象棋俱乐部会员人数增长是有可能的。

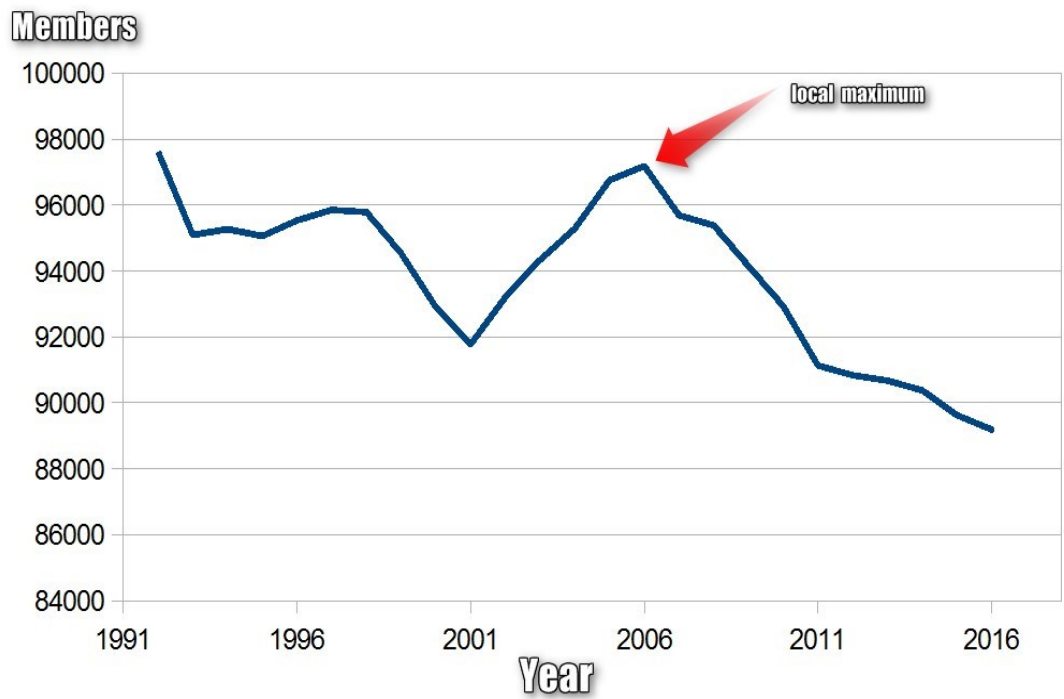


表 1：1992 年-2016 年德国国际象棋俱乐部会员人数的变化[6]

当然，一些著名的赛事，如 2015 年慕尼黑世界象棋锦标赛[3]和 2016 年李世石与 AlphaGo 的围棋人机大战[7]，这些比赛都有助于推

动象棋、围棋在德国和欧洲其他地区的发展。但是想要维持长时间的突破，则必须付出更多的努力。

遗憾的是，中国的语言尤其是汉字，对于欧洲人来说似乎非常难学，而且对于推广象棋也是巨大的障碍[5]。但从另一方面看，许多人都对中国文化和汉字感兴趣。据说，中国的书面语，如汉字，是世界上最优美的语言之一[8]。汉字是一门艺术，拥有悠久的历史，令欧洲人以及世界上其他地区的人们为之着迷。可惜的是，汉字的艺术美感与含义理解之间存在着巨大的鸿沟。围棋，尤其是象棋，借助于棋子上面的汉字，可以搭建沟通的桥梁，缩小这些鸿沟。



图 5：张勇先生（左），中国著名书法家、中国棋院杭州分院顾问，与作者在 2015 年慕尼黑世界象棋锦标赛上的合影，二人手上拿的是一幅书法作品，这可能是世界上最美的语言[8]。图 6（右）：象棋世锦赛比赛现场，书法与象棋完美结合在一起。

3.现代传媒

3.1 期刊/杂志

即使在互联网时代，印刷媒体依然十分重要。欧洲有数百种国际

象棋杂志和期刊，同时拥有成百上千的订阅用户。下面列举的是一些最传统和最重要的杂志，其他一些小杂志不考虑在内：

- Schach[9]
- Schach Magazin 64[10]（德国杂志，发行于 1979 年，一年 12 期）
- Europa Rochade [11]
- Karl [12]（德国文化杂志，每一期都有特别的主题，一年 4 期）
- Chessbase Magazine [13]（荷兰杂志，一年 8 期，可能是世界上最好的国际象棋杂志）
- New in Chess [14]
- British Chess Magazine (in the Chess world known as BCM) [15]（世界上最古老的国际象棋杂志，发行于 1881 年，一年 12 期）
- Chess co.uk [16]
- Europe Échecs [17]（法国国际象棋杂志，发行于 1959 年，一年 12 期）
- Schweizerische Schachzeitung [18]
- Wiener Schachzeitung [19]

当然，目前在欧洲没有象棋杂志，即使有也没太大意义。因为欧洲没有真正的市场，极少有人会买象棋杂志。尽管如此，在上个世纪八十年代末，德国发行了一本象棋杂志，每年 4 期[20]。这本杂志的内容主要是一些开局理论知识，比赛的解说和残局技术。但是三年之后，由于订阅者太少，这本杂志停刊了。

德国有一本围棋杂志。德国围棋协会（简称 DGB[21]）的所有成员每一期都会自动获得一本。杂志内容包括比赛报道、比赛解说、战略战术和其他与围棋有关的话题。所有人都能够自行下载之前发行的期刊，即使不是德国围棋协会的成员也可以[22]。

欧洲大多数国际象棋杂志，如上文中列举的那些，里面的内容包含由著名特级大师撰写的高质量比赛解说，严谨与幽默并存的栏目、访谈、棋手风采、残局研究、训练任务和一些有关国际象棋的专题历史散文。这些国际象棋杂志也有电子版，适用于智能手机和平板电脑。

一些杂志还有网上商店，在网络上售卖与棋有关的商品，像国际象棋棋子、棋盘、棋钟和教材。例如“New in Chess”的网站上就有上百种教材[14]。“Chess co.uk”上面也售卖围棋棋具（围棋在欧洲被广泛称为“Go”）[23]。总的来说，可以这么认为，有足够的潜在人口对围棋感兴趣。象棋的情况可能不如围棋理想，因为大部分欧洲棋手不了解象棋。上文中提到的杂志是最好的代言人，可以为象棋和围棋打广告。作者们确信，大部分杂志愿意分享一些有关象棋和围棋的高质量信息。人们可以主动给编辑提供关于象棋的一系列文章。内容可以是规则，一些简单的战术和比赛解说。对于棋手来说，学习规则会变得更加容易；对于杂志的编辑来说，这是一个很好的机会，能够给杂志带来新鲜的血液。不得不说这是一个双赢的局面。围棋同样也是如此。

例如，和在德国家喻户晓的罗伯特·许伯纳博士[24]或谢军[25]进行一个深度访谈，谈话的内容以象棋为主题，这对于棋手们来说非常有意思。这两位都是非常著名的国际象棋棋手，谢军是1995年至1997年国际象棋世界冠军，罗伯特·许伯纳是上个世界八十年代早期的国际象棋世界冠军候选人。这两位棋手在象棋方面的表现同样很出色，谢军曾是北京市女子象棋冠军，罗伯特·许伯纳曾参加过1993年在北京举办的第三届世界象棋锦标赛，并且是非华裔棋手中表现最好的其中一位[26]。所以这两位棋手能够很好地为国际象棋和象棋搭建一座沟通的桥梁。

此外，在国际象棋杂志上有足够的空间，可以用来给棋具、教材

和棋类软件做广告。如果国际象棋杂志中有关于象棋和围棋规则的文章，那么为棋具做广告就顺理成章了。我们相信一些知名的卖象棋和围棋棋具的网上商店，如“**Hebsacker Verlag**”（德国）[27]和“**Yutopian**”（美国）[28]会很有兴趣在国际象棋杂志上发布广告吸引新客户。这也是一个双赢的局面。因此让我们来尝试这种办法吧。

3.2 报纸

在德国，你可以在报纸上阅读有关象棋比赛的文章。2015 年慕尼黑世界象棋锦标赛时，报纸上就有许多精彩的比赛报道[29]。有时报纸上还会有各种比赛规则和背景信息介绍。

例如：

- 南德意志报[29]
- 时代 [30]
- 明镜[31]
- 慕尼黑晚报[32]
- 斯图加特日报[33]

下象棋的人或者是参加各种比赛的人都非常喜欢阅读报纸，但是这并不足以吸引新的棋手、棋迷或者新会员加入到象棋俱乐部。至于国际象棋，你可以在许多报纸上面找到一些“国际象棋版块”，上面有准确的比赛信息、题目、任务或者比赛解说。例如汉堡（德国城市）的《时代》报纸上面就有国际象棋版块，德国著名国际象棋特级大师 **Dr. Helmut Pfleger**[34]每周都会在《时代》上撰写一些有关国际象棋奇闻轶事和常识的文章，这些文章甚至还被编入书中[35]。当然，这会是一项巨大的工程，但是我们认为每周或者至少每月保证报纸上有一个专栏，这对于向读者推广象棋和围棋是必须的。

围棋所面临的状况和象棋差不多。现在的报纸上有许多文章，但是仅仅关注一个事件，那就是李世石与 AlphaGo[36]围棋人机大战。

这里有些例子选自德国知名杂志：

- 时代[37]
- 明镜 [38]
- 聚焦 [39]
- 法兰克福汇报[40]
- 南德意志报 [41]

一般来说，报纸上关于象棋和围棋的信息十分罕见。如果你注意到上文中列举的文章，将有关国际象棋的文章数量与象棋和围棋文章数量对比，你会发现后者文章数量明显少很多，尤其当我们将过去两年德国举行的象棋比赛考虑在内：2015 年慕尼黑世界象棋锦标赛[3]，2017 欧洲象棋锦标赛[4]，同时还有前世界冠军盲棋车轮战[4]，德国全国锦标赛和其他诸多比赛。

此外，这里还应该提到一点，不仅仅象棋和围棋比赛之后要有新闻报道，而且比赛之前也要有新闻通知。我们应该尽最大努力去吸引人们对象棋和围棋全方位的关注，而不仅仅是棋手。这需要耗费大量的时间和财力，但却是进一步推广这些棋类项目的重要部分。

3.3 互联网

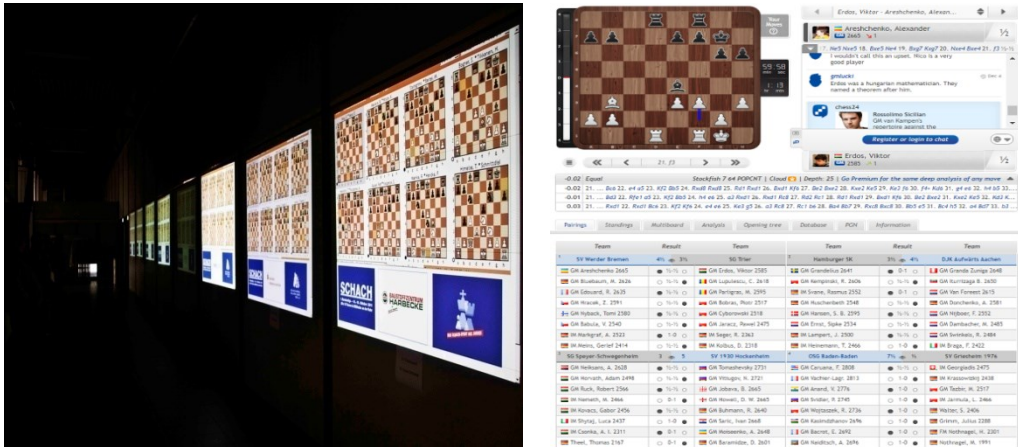
电视上很少播出国际象棋的比赛，围棋和象棋也同样如此。究其原因，主要是这些棋类比赛太过复杂，而且观众期望从电视上看到最精彩瞬间的标志性动作也几乎没有。像足球和篮球这类运动能够为观众带来更多动作上的视觉冲击。但是似乎有另外一种媒体可以用来宣传国际象棋（象棋、围棋）：互联网！

3.3.1 团体机构

在德国，国际象棋是属于联赛体制。根据德国的区域划分，每个地区的联赛多达十个级别。通常每个联赛里面有十支队伍，这些队伍会在周末进行对抗赛。每支队伍由八名棋手组成。最高级别的联赛是德国甲级联赛，据说这是世界上最强的联赛[42]，因为一些外国的特级大师会参加这个比赛，这其中就包括过去和现在的国际象棋世界冠军马格努斯·卡尔森、维斯瓦纳坦·阿南德、弗拉基米尔·克拉姆尼克、阿那托里·卡尔波夫、鲍里斯·斯帕斯基，他们是这个最强联赛的灵魂人物。无论如何，整个联赛的表现是高度专业化的。不管任何时候只要你想看，你就能看到所有比赛的直播和回放，互联网上面就是按照这种方式来设计的[43]。除此之外，在后台运行的计算机程序能够对当前的位置进行评估，使观看者更容易理解每个比赛。网站主页由广告商赞助。许多公司会利用甲级联赛网站的主页作为推广他们产品和服务的平台。

在甲级联赛中有一个非常特别的地方，那就是整个赛季的最后会将所有参赛队伍集中起来进行最后一轮。这对于所有国际象棋棋迷、观众来说很特别，也吸引了大量媒体的关注。2017 年联赛的最后一轮比赛地点是德国首都柏林[44]。

在团体机构和培训国际象棋新手中有一个非常重要的支柱，那就是教练员的培养。作者本人拥有国际象棋初级和中级教练员执照。这种执照是一种资质证明，用来确保教练员具有理论和实践技能方面的教学资格。教练员执照根据等级，每隔几年必须要审核一次。这样可以保证国际象棋教育的高质量[45]。象棋和围棋在官方的教练员资质



审核上还做得不够，未来可以朝着这个方向发展。

图 7（左）：德国国际象棋甲级联赛赛事一览。图 8（右）：德国国际象棋甲级联赛的精彩主页[43]。所有的比赛都可以在线观看，你可以随时切换。国际象棋计算机程序可以给出实时位置评估，并显示多种变化可能。

3.3.2 视频直播和专业评论

对于推广像国际象棋、象棋和围棋这类比赛来说，不仅比赛本身很重要，而且比赛的形象和市场也很重要。

例如，让我们来看看飞镖比赛。在过去，飞镖被当作酒吧里面的游戏，人们花了很长一段时间才改变对飞镖的印象，变成我们今天所看到的精彩比赛。如今，飞镖比赛在电视黄金时段播出，在全世界拥有极高的收视率。飞镖比赛的发展历程中有三个里程碑事件，国际飞镖联合会的成立，全国性和世界性锦标赛的举行，还有电视技术的飞跃发展（分屏技术：飞镖板全景和近景视角）[46]。若缺少了这些里程碑事件中的任何一个，飞镖比赛都不会像今天这么受欢迎。在象棋和围棋领域，我们已经有了第一个和第二个里程碑事件，即世界各地

都有象棋和围棋协会，并且举办了各种世界性锦标赛。要想实现第三个里程碑，我们必须将 3.3 章的第一句话考虑进去。国际象棋、象棋和围棋似乎并不适合电视，而是适合网络直播。因此让我们共同努力吧。但是以何种方式吸引流量非常重要。为了得到报纸、电视和棋迷的关注，我们需要的不仅是单一的流量。运用网络摄像头进行直播是一个机智的办法。它几乎零成本，并且你可能获得数百万观众。但是另一方面，来自网络摄像头视角的图片可能看上去质感很不好，不如国际象棋比赛网络现场直播那样专业。

让我们看看德国国际象棋甲级联赛。所有比赛都是自动通过 DGT 的电子棋盘同步上传到互联网。这些棋盘可以自动识别棋子在棋盘上的位置，并且将棋子的走位实时传输到德国国际象棋甲级联赛的主页上[43]。因此观众可以同时在线观看所有比赛直播。这些比赛是自动记录的，并且每一步棋都是由后台运行的计算机程序来评估。



图 9（左）：“棋盘 1 比赛”通过网络摄像头进行直播。使用网络摄像头成本低，并且极为明智。另一方面，它看上去像一件低成本的手工艺品。图 10（右）是另外一种直播方式，该图展示的是 2008 年德累斯顿国际象棋奥林匹克团体赛的现场。所有国际象棋棋盘上面都有

传感器（由 DGT 提供，见 4.2 章），比赛状况能够实时传输到互联网上。这种方式看上去更加专业，但费用高昂。

3.3.3 国际象棋网络服务器

国际象棋网络服务器是棋手们之间下棋的中心平台，国际象棋爱好者、棋迷等志同道合的人可以在这个平台上交流切磋。网络服务器为下棋、分析、讨论，或者观看全世界的国际象棋比赛提供设备支持。你可以随时下棋，不管什么时候，都可以找到不同棋力的对手。国际象棋热门网络服务器有成千上万的会员。

Playchess[47]和 Internet Chess Club（ICC）[48]是两个最受欢迎但收费的网络服务器。Playchess 是由 Chessbase（见 4.1 章）提供的德国服务器。ICC 是第一个国际象棋服务器，诞生于 1995 年 3 月。这两个服务器在德国都非常受欢迎。除此之外，还有很多免费国际象棋网络服务器[49]：

- Chess.com [50]
- Chess24 [51]
- ChessCube [52]
- Chess Live [53]
- FIDE Online Arena [54]
- Free Internet Chess Server [55]
- Lichess [56]
- SchemingMind [57]
- World Chess Network [58]

另一方面，能够在线下象棋的网络服务器非常少，这在亚洲之外的地区或者非华语地区是事实。象棋网络服务器中最出名的是：

- PlayXiangqi [59]
- PlayOK [60]

象棋有很多智能手机应用程序，但是大部分在德国比较不知名。主要原因是这些应用程序大多是中文用户界面，很多德国人不会用。

只有上面提到的那两个程序能够提供英文用户界面。日本将棋也面临同样的窘境，极少网络服务器能够提供英文服务，将棋网络服务器中最出名的是：

- PlayOK [60]
- Dojo81 [61]

尤其是后者，因为它有英文界面，所以越来越受欢迎。无论何时何地，你都可以和全世界一些达到七段的棋手或者计算机程序下棋。这个程序在电脑和智能手机上都可以运行。

小结一下，对象棋感兴趣的人们来说，网络服务器是一个非常重要的平台，这一点必须要考虑进去。但是欧洲棋手需要一个英文界面的网络服务器。如果这些网络服务器能够有多种语言的用户界面，那就更好了。一个标准化的服务器是必须的，还需要制作各式各样的广告以便欧洲人学习下棋。

3.4 国际象棋网络课程

对于国际象棋来说，网络功能十分强大，除了可以视频直播之外，还能提供网络在线课程。国际象棋杂志上面都是广告。过去，这些广告是关于国际象棋教材、计算机和软件。但是现在越来越多的广告跟网络在线课程有关，例如著名国际象棋特级大师、国际象棋教练 Zigurds Lanka[62]和他的得意门生阿列克谢·希罗夫[63]有一个在线视频库，里面视频数量有两百多个[64]。当然，这些网络课程是需要付费的，不过还有一些为了测试需要的免费课程。另外，Playchess 服务器[47]还为初学者和更厉害的棋手提供许多视频说明。除了这些，还有一个周播的国际象棋在线节目“Chessbase TV”，包含了国际象棋比

赛现场报道、解说、采访等等。

围棋的情况跟国际象棋很类似，条件比较优越。网络课程中有助英文的。有些是直接从亚洲的文章翻译过来的[65]，还有一些数不胜数的英文视频课程，或者至少有英文字幕[66]。德国汉堡的“**Hebsacker Verlag**” [27]分别为初学者和更厉害棋手提供相对应的围棋课程，由职业棋手授课（尹映善，来自韩国的围棋职业棋手[67]）。

至于将棋，“**Hidetchi**”制作了一整个有关“如何下将棋”的系列节目，使用的语言是英文，并且免费[68]。这个系列包括规则、比赛解说、开局等等。作者曾经通过观看 **Hidetchi** 的视频课程来学习将棋。

不幸的是，象棋并没有这样的网络课程。也许象棋有中文的网络课程，但在德国甚至欧洲非常罕见。因此，要想推广象棋，就必须准备英文的网络课程。对于潜在的非华语棋手来说，这可能是激励他们学习象棋的唯一机会。

在这一点上，我们必须提到一个例外。对于说英文的象棋棋迷来说是一个亮点，那就是方浩鉴先生的网站[69]，它是我们获得有关象棋信息的主要来源。相比其他国际象棋，象棋的信息来源则非常少。

4. 赞助/合作

4.1 Chessbase

Chessbase 成立于 1987 年，是一家国际象棋公司，位于德国汉堡。它是世界上最大的国际象棋软件销售公司。它主要销售的软件有著名的国际象棋程序“弗里茨”，占据市场主导地位的“国际象棋数据库”（包含七百万盘国际象棋比赛）和多种语言的训练开局、残局、战略

战术等光盘。该公司有世界上最大的国际象棋服务器（2006 年拥有 20 万个会员[47、70、71]）。除此之外，该公司还拥有庞大的国际象棋网络，同世界各地都有联系。“Chessbase.com”是世界上访问量最大的国际象棋网站。当然，对于 Chessbase 来说，最重要的是售卖软件和盈利。但是他们也有很多合作伙伴，既有国际象棋杂志，也有“Deutscher Schachbund”（德国国际象棋联合会[72]）等等。

有时候，一些关于象棋和围棋的文章可以在 Chessbase.com[73、74]或者德国网站 Chessbase.de[3、4、75、76 和 77]上面浏览阅读。但是数量极其有限。著名女子国际象棋棋手侯逸凡曾经参观过位于汉堡的“Chessbase”[78]。一般可以这么认为，“Chessbase”在教学光盘制作和国际象棋信息发布上面有着丰富的经验。那么象棋和围棋呢？

中国和中国棋手对于这个公司来说是一个非常有吸引力的产品销售市场。同“Chessbase”公司合作可以说是非常推荐的，这将是一个双赢的局面。为什么不试着制作英文甚至是德文的象棋、围棋教学光盘呢？讲英文的市场是存在的。此外，我们还可以学习 Chessbase 的经验。

亚洲和全世界的象棋、围棋正发生什么，有更多关于这方面的文章似乎可以被放到英文和德文的网页上？

4.2DGT

DGT（数字游戏科技）是一家荷兰的电子科技数码公司，成立于 1992 年[79]。DGT 研发和生产一系列有关游戏的周边产品，尤其是棋

类游戏，像棋钟、国际象棋和国际跳棋电子棋盘。最出名且使用广泛的是 DGT 时钟（数字游戏计时器），用于国际象棋、围棋和其他智力游戏。因此在德国和欧洲其他地区，象棋和围棋也会使用。电子棋盘可以用于注册和记录比赛，从而达到训练的目的。但是电子棋盘最高级的用途是可以注册一个比赛，然后立刻传输到互联网上。这把比赛的传播提升到了一个新的高度，能够将比赛评论和其他更多东西结合起来。目前，所有高级的国际象棋比赛都是使用 DGT 棋盘被传输到互联网上的。例如国际象棋奥林匹克团体赛（见 5.1 章）、世界国际象棋冠军赛（见 5.2 章）和德国甲级联赛[43]。象棋和围棋如何呢？DGT 在主页上提供一个合作机会，希望寻找新的想法。为什么不同象棋和围棋合作呢，这样可以将象棋和围棋的比赛直播提升到一个新的高度。

4.3 德国和欧洲国际象棋联合会

在 3.3.1 章节中，我们已经讨论过德国联赛体制和德国国际象棋甲级联赛。德国国际象棋联合会是所有德国国际象棋棋手的联盟组织[72、80]。根据联合会章程，主要任务是维护和促进国际象棋的发展，推广其他棋类项目也是它的任务。在这一点上，象棋和围棋同国际象棋一样，都属于棋类项目。因此训练理念、竞赛组织和许多其他委员会都是以同样的方式工作。这样一来，时不时地可以组织一次讨论会，就教育、培养和训练等方面的问题进行交流。我们可以学习彼此的经验，改进我们的教学和训练方法。德国国际象棋联合会也会同公司进行合作，例如 Chessbase（见 4.1）和不同的国际象棋杂志。另一个步

骤是联系欧洲国际象棋联盟[ECU]，并寻求合作。欧洲国际象棋联盟[81]是欧洲国际象棋的利益联盟，所在地设在瑞士。例如，组织欧洲个人国际象棋锦标赛就是这个联盟的任务。根据联盟章程，维护和促进国际象棋的发展是一项重要任务。换句话说，同世界象棋联合会、欧洲象棋联合会等其他协会的合作符合欧洲国际象棋联盟的任务。

5.重大赛事

5.1 国际象棋奥林匹克团体赛

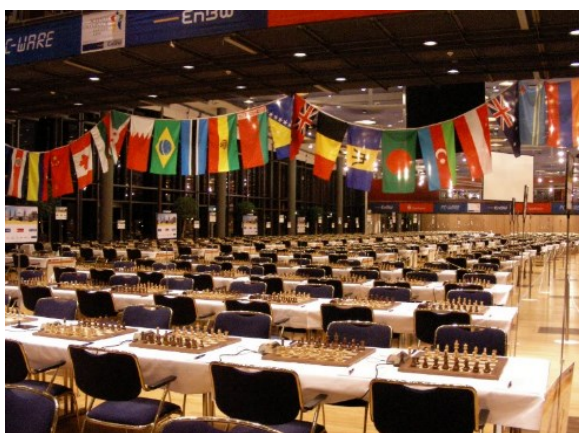
国际象棋奥林匹克团体赛是国际象棋界规模最大的比赛[82]。它分为男子团体世界锦标赛和女子团体世界锦标赛，但这个比赛跟奥运会没有任何联系，仅名字看上去像。国际象棋奥林匹克团体赛不仅仅是国际象棋竞赛，还为文化活动提供了交流机会，例如展示有关国际象棋的电影、音乐、艺术展览等等。在国际象棋奥林匹克团体赛举行的同时，还有举办国际象棋业余比赛，参与者也很多。通常来讲，考虑到参赛人数，国际象棋奥林匹克团体赛是夏季奥运会结束之后最大的体育盛会。下面是关于过去国际象棋奥林匹克团体赛的一些情况：

- 2016 年在阿塞拜疆首都巴库举行的第 42 届国际象棋奥林匹克团体赛：1587 名参赛选手，公开组 180 支参赛队，女子组 142 支参赛队。
- 2014 年在挪威特罗姆瑟举行的第 41 届国际象棋奥林匹克团体赛：1570 名参赛者，公开组 177 支参赛队，女子组 136 支参赛队。
- 2012 年在土耳其伊斯坦布尔举行的第 40 届国际象棋奥林匹克团体赛：1407 名参赛者，公开组 157 支参赛队，女子组 127 支参赛队。
- 2010 年在俄罗斯汉特-曼西斯克举行的第 39 届国际象棋奥林匹克团体赛：1306 名参赛者，公开组 148 支参赛队，女子组 115 支参赛队。
- 2008 年在德国德累斯顿举行的第 38 届国际象棋奥林匹克团体赛：1277 名参赛者，公开组 146 支参赛队，女子组 111 支参赛队。
- 2006 年在意大利都灵举行的第 37 届国际象棋奥林匹克团体赛：1307 名参赛者，公开组 148 支参赛队，女子组 103 支参赛队。
- 2004 年在西班牙卡尔维尼亚举行的第 36 届国际象棋奥林匹克团体赛：1204 名参赛者，公开组 129 支参赛队，女子组 87 支参赛队。

参赛人数不断增加，比赛规模也不断扩大，这是大势所趋。但是棋手本身只是其中一部分参与者。除了参赛者之外，还有领队和其他团队成员，如教练、医生等。这是一个展示国际象棋及其相关表演的巨大舞台，除此之外还有车轮战和棋博会。因此，这里有许多来自世界各地的新闻媒体、电视台也就理所当然了。

令人感到震惊的是在国际象棋奥林匹克团体赛期间，居然没有来自象棋或者是围棋的报道。这个棋界盛会绝对是向世人展示象棋和围棋的一个绝佳机会。中国国际象棋队属于世界一流水平，特别是中国女子国际象棋队赢得过五次团体冠军。

2018 年和 2020 年的国际象棋奥林匹克团体赛将分别在格鲁吉亚的巴统和俄罗斯的斯汉特-曼西斯克举行[83]。象棋和围棋协会应该尽力在那期间组织一场旗鼓相当的竞赛。我们相信大部分国际象棋奥林匹克团体赛的参与者会注意到的，而且，车轮战和棋博会将有利于推广象棋和围棋。



印象中的 2008 年德累斯顿国际象棋奥林匹克团体赛现场。图 11(左):

第一轮比赛之前的宁静。图 12 (右): 女子组比赛现场

5.2 世界国际象棋冠军赛

“国际象棋世界冠军”是国际象棋界的最高头衔。虽然特级大师和国际大师有很多，但是世界冠军只有一个。世界国际象棋冠军赛由世界国际象棋联合会（FIDE）组织[84]。通常来说，这场比赛是卫冕冠军和他的挑战者之间的对抗。每个赛季都有亮点，且是一个持久战。这个比赛拥有悠久的历史 and 传统[85]。每个国际象棋爱好者都知道这些列出来的世界冠军（男子）：

- 奥地利的威廉·斯坦尼茨 (1886-1894)
- 德国的埃曼纽尔·拉斯克 (1894-1921)
- 古巴的何塞·卡帕布兰卡 (1921-1927)
- 俄罗斯的亚历山大·阿廖欣(1927-1935, 1937-1946)
- 荷兰的马克斯·尤伟 (1935-1937)
- 苏联的米哈伊尔·鲍特维尼克 (1948-1957, 1958-1960, 1961-1963)
- 苏联的瓦西里·斯梅斯洛夫 (1957-1958)
- 苏联的米哈伊尔·塔尔 (1960-1961)
- 苏联的提格兰·彼得罗相 (1963-1969)
- 苏联的鲍里斯·斯帕斯基(1969-1972)
- 美国的鲍比·费舍尔 (1972-1975)
- 苏联的阿那托里·卡尔波夫(1975-1985)
- 苏联的加里·卡斯帕罗夫(1985-2000)*
- 俄罗斯的弗拉基米尔·克拉姆尼克(2006-2007)
- 印度的维斯瓦纳坦·阿南德(2007-2013)
- 挪威的芒努斯·卡尔森(2013- today)

这些比赛中有一些较为特殊，例如 1972 年（雷克雅维克）鲍里斯·斯帕斯基和鲍比·费舍尔的对决被誉为世纪之战[86]。全世界的许多报纸、杂志和电视都报道过这场比赛。这为国际象棋做了一个广告。从来没有一场国际象棋比赛能吸引如此多的关注。

*1993 年卫冕世界冠军加里·卡斯帕罗夫和他的挑战者奈杰尔·肖特从世界国际象棋联合会中脱离，组织他们自己的世界冠军赛[87]。1993 年至 2006 年，世界国际象棋联合会用不同的模式组织比赛，如单淘汰赛和双循环赛。这些比赛很精彩，也很令人振奋，但却不像之

前的对抗赛那样受到欢迎。2006 年，世界国际象棋联合会决定恢复到以前的对抗赛。

有趣的是，在世界女子国际象棋冠军赛中，传统的对抗赛也比其他竞赛模式要更加吸引人。从 2010 年初开始，世界女子国际象棋冠军赛改为每年一届[88]。2 名棋手进行对抗赛的传统模式和 64 名棋手参加的淘汰赛模式，这两种比赛模式交替进行。从棋手的角度来说，这样的比赛更加有意思，因为更多的棋手能够有机会参赛。但是从卫冕冠军的角度来看，这样的比赛和传统的国际象棋并没有多大的关系，反而某种程度上来说是赌博。所以，国际象棋世界女子第一侯逸凡[89]拒绝参加这样的比赛也就并不奇怪了。世界国际象棋联合会和国际象棋界对于侯逸凡的决定表示遗憾。现在，侯逸凡不再是世界冠军，但她依然是国际象棋世界第一。

那这对于世界象棋锦标赛意味着什么呢？世界象棋锦标赛诞生于 1990 年，是一个所有人都能参加的公开赛[90]。2017 年第 15 届世界象棋锦标赛将在菲律宾举办。全亚洲尤其是中国都很关注这项赛事。但是欧洲呢？除了一些象棋爱好者之外，几乎没有人知道。

我们认为，卫冕冠军和他的挑战者之间的比赛，在亚洲以外的地区更受到重视。关于特定数量的比赛的争夺。一场真正的对抗赛，棋手面对面坐在棋盘面前，通过现场直播发布到互联网上。这将是世界冠军赛的最好模式。为什么不试着思考一个新的世界冠军赛模式呢？

对于观众来说，另外一个好处是：更容易记住棋手的名字。



图 13（左）：国际象棋女子世界第一，前世界冠军侯逸凡在德国巴登巴登参加国际象棋比赛。图 14（右）：卫冕国际象棋世界冠军芒努斯·卡尔森在 2015 年德国汉堡进行车轮战。

5.3 车轮战

5.3.1 盲棋车轮战

国际象棋盲棋车轮战是一种特殊的比赛形式，令所有观众印象深刻。即使是不懂国际象棋的人们，也会留下很深的印象，因为国际象棋以其复杂而闻名，即便不是盲棋。国际象棋盲棋历史悠久[91]。有一点很重要，这样的比赛形式能够吸引媒体的注意，我们可以利用这种比赛形式来推广我们喜爱的象棋和围棋。

国际象棋盲棋的前世界纪录保持者是国际象棋特级大师米格尔·奈多夫。1947 年在巴西圣保罗，他同时面对 45 名对手。这个纪录一直保持了 64 年。2011 年 11 月，德国棋手马克在德国的松特海姆/布伦茨创下了 1 对 46 的盲棋车轮战新世界纪录。许多报纸都报道了这一新闻，总之，这为国际象棋在德国做了一个巨大的广告[93、94、95 和 96]。2016 年 12 月，国际象棋特级大师加雷耶夫（乌兹别克斯坦）以 1 对 48 刷新了世界纪录，并保持至今[97]。

目前，象棋盲棋记录的保持者是前象棋世界冠军蒋川（2011）。2013 年蒋川进行了一场 1 对 22 的比赛。遗憾的是，不管在互联网上，还是报纸、杂志上，都没有英文或者德文的报道。蒋川在德国非常有名，因为他曾在 2015 年欧洲象棋锦标赛期间，同 8 个对手下过盲棋指导棋。关于这一事件，在互联网上至少有一篇德语的文章报道此事[4]。将来会有更多的文章，这只是第一步。这是一个巨大的机会，有望将象棋带到德国和欧洲媒体面前，因此未来阅读更多的文章是有希望的。同样还有一点很重要，那就是不仅仅要在比赛之后写报道，还要提前宣传比赛，这样才能吸引到更多的观众和记者（见 3.2 章）。2017 年 6 月，蒋川创造了一个新的世界纪录，即 1 对 26 的象棋盲棋记录。中国媒体通过网络、手机直播进行了大量的宣传[98]，但很遗憾，在德国媒体这边没有任何水花。不过仍然有一个例外，作者在 Chessbase.de 上用德文写了一篇文章[99]。在这篇文章里面，作者将注意力主要集中在欧洲代表团身上，其主要成员有芬兰的 Mikko Törnqvist、白俄罗斯的 Sergei Korchitskij、Guido Freyer、Pascal Bieg 和 薛忠（后三人来自德国）。除此之外，作者还解释了国际象棋盲棋和象棋盲棋之间的不同。国际象棋盲棋可能更容易记忆，因为比较静态。而从另一方面来说，象棋则更加的动态化，所以更难记忆。除此之外，象棋相较国际象棋而言，前者一般比赛时间更长。

在围棋盲棋比赛中，世界纪录的保持者是鲍云（中国），他于 2015 年 5 月创下 1 对 4 的记录。但是这一记录在欧洲鲜为人知，只是在互联网上有一个非常简短的报道[100]。



图 15（左）为 2015 年慕尼黑欧洲象棋锦标赛期间，象棋前世界冠军蒋川正在进行 1 对 8 盲棋指导棋。图 16（右）为 2011 年在德国的松特海姆/布伦茨，马克正在创造 1 对 46 的国际象棋盲棋世界纪录。

5.3.2 特殊的车轮战

没有比儿童或者年轻妇女的特别表演更让人印象深刻的了。棋类项目非常适合进行这样的表演，并且有过很多案例，每一个都可以成为象棋和围棋的广告。一张非常出名的老照片还原了 1920 年 8 岁的雷舍夫斯基进行车轮战的场景[101]。当作者看到照片中的小雷舍夫斯基（见图 17），至今都念念不忘。伊丽莎白在德国家喻户晓，是国际象棋的活招牌。她在德国国际象棋女子中排第一位，2002 年和 2005 年两次获得国际象棋青年世界锦标赛冠军[102]。作为德国的天才少年，她在报纸和电视上很受关注。她的国际象棋车轮战直到现在都备受瞩目。

中国棋手应该有很大的潜力，下象棋和围棋的青少年实力要远远超过大部分欧洲棋手。他们可能会给德国和整个欧洲留下深刻印象。也许在下一次德国游历期间，他们可以参观国际象棋俱乐部，并且进行一场车轮战。记住，不要忘记通知报纸和电视媒体，在车轮战之前

做好宣传工作。



图 17（左）是 1920 年 8 岁的雷舍夫斯基进行车轮战的场景。图 18（右）是伊丽莎白正在进行车轮战。她总是在报纸、杂志和电视上引起人们的注意。

5.4 玩具博览会

在德国，有很多玩具博览会。其中最著名的是德国南部最大的斯图加特玩具博览会[104]和纽伦堡国际玩具博览会[105]。这两个博览会每年都会举办。前者是世界上最大的玩具和游戏贸易博览会，来自 60 多个国家的 2700 名参展商在该博览会上展示他们的游戏和产品。通常来说，你可以在这种博览会上测试和体验大部分展出的游戏。同样，国际象棋和围棋也有摊位，可以用来宣传比赛规则、发布信息。遗憾的是，没有关于象棋的信息。同其他参展商寻求合作非常有用。特别是巴登-符腾堡国际象棋联合会每年在德国南部玩具博览会中有一个很好的摊位，吸引了非常多的参观者[106]。

5.5 文化大使

日本将棋协会[107]负有在日本及世界其他地区传播将棋的使命。为了完成这个使命，他们组织比赛、会议和研讨会，同时他们还支持

和赞助国际比赛。关于日本将棋，已经有文化大使在日本之外的地区推广将棋，然而到目前为止，我们并没有在象棋和围棋上看到这样特殊的人物。没有人比青野照市职业九段更适合这个工作了[108]。他写了很多将棋教材，其中一部分还被翻译成英文。这些书在德国广受好评。

在德国，青野照市讲授将棋课程，还下车轮战。所有参与者都非常享受，并且能够从青野讲授的将棋知识和经验中收获很多东西。

文化大使这一职位似乎在象棋和围棋是空白的。至少在欧洲没有人知道。当然，有时会有优秀的棋手在俱乐部授课或者下车轮战，但都不是中国象棋协会或者中国围棋协会官方主办的，以致于并没有很高的名气。文化大使可以在欧洲参观国际象棋俱乐部、玩具博览会和中国文化节的时候，为象棋和围棋打广告。首先，欧洲人必须知道有象棋、围棋这样有趣的游戏，文化大使要传递有关这些游戏的信息。其次，文化大使必须深度挖掘这些游戏的策略和历史，并给予帮助和建议。

前中国国际象棋世界冠军谢军具有成为象棋宣传大使的潜力[25]。她在德国知名度很高，并且她象棋下得很好。在她 10 岁的时候，她成为了北京市女子象棋冠军。因此，不管是国际象棋还是象棋，她都可以胜任，而且还可以国际象棋和象棋举行研讨会，以此来吸引更多的目光。



图 19（左）：2013 年 10 月，在德国路德维希港举行的德国国际将棋节上，将棋文化大使青野老师正在授课。图 20（右）：2015 年第二届德国国际将棋节上，一些其他的将棋文化大使（非官方）渡边明（九段）和广濑章人（八段）[110]。他们进行了一场友谊赛，赛后这两位棋手在观众面前进行复盘，分析了他们走棋时的想法。



图 21：渡边明和广濑章人在下车轮战。图 22（右）：另一位将棋文化大使（非官方）。高田尚平，职业六段，2014 年六月在德国卡尔斯鲁厄举办将棋研讨会。

5.6 中国茶馆和中国餐馆

在德国，如果你问别人到哪里能够找到有中国文化的方，那么得到的答案很有可能是中国茶馆或者中国餐馆。这些地方通常是由中国人经营的。这些中国人了解中国文化，也许他们还知道象棋和围棋

规则。

有一些中国餐馆非常大，里面有独立的包厢，可以用来庆祝生日，比较私密。这样的地方非常适合下象棋或者围棋。至少请求在中国餐馆里面放置一些象棋、围棋棋具来吸引人气是非常值得的。我经常看到一些对于中国菜感兴趣的人，也对中国文化感兴趣。从这个角度来说，应该在这些餐馆里面放一些解释象棋和围棋规则的传单。

中国茶馆同中国文化的联系更为密切，同象棋和围棋的关系也很紧密。例如，斯图加特的太极茶馆[111]就是来自德国和中国的象棋、围棋爱好者们每周聚会的地方。在这里，人们一边喝茶，一边探讨棋艺或者下棋。这一切使得茶馆变得舒适，环境良好，氛围轻松，追随者众多。

太极茶馆提供国际象棋、象棋和围棋的棋具、教材，并且还分发这些棋类项目的宣传小册子。更多关于茶馆的信息可以在 aivita.de[112]上面找到，这是一个致力于向德国人民传播中国文化的协会。它成立于 2015 年 2 月，时常举办一些关于中国茶道和书法的文化研讨会。“aivita”的字面意思是“热爱生活”。aivita.de 的会长是诺伯特·瓦格纳，本文的共同作者，斯图加特太极茶馆的经营者（见 1.2）。

6.结论

在这一部分，我们用简短的语言总结本文中提到的所有可以帮助推广象棋和围棋的想法：

- 在国际象棋期刊、杂志上面刊登关于象棋和围棋的文章
- 在报纸上面刊登更多关于象棋和围棋的文章

- 象棋和围棋专业现场直播（附带点评）
- 象棋、围棋网络服务器的建立（英文）
- 象棋、围棋网络在线教学课程（最好免费）
- 同国际象棋有关的公司合作，如 Chessbase 和 DGT
- 同德国和欧洲国际象棋联合会合作
- 在一些大型赛事期间为象棋和围棋打广告，如国际象棋奥林匹克团体赛和世界国际象棋冠军赛
- 车轮战
- 玩具博览会时进行摆摊
- 设立文化大使
- 在中国茶馆和中国餐馆里面打广告

附录：照片集锦

以下照片展示的是“我们”最爱的棋类项目——象棋、围棋、国际象棋和将棋，这些照片令人感到身临其境，可以很好地推广这些项目。让我们努力在全世界推广它们吧。





7. References

- [1] https://en.wikipedia.org/wiki/38th_Chess_Olympiad
- [2] <http://www.reutlingen.schachvereine.de/turniere/reutlinger-open/21-reutlinger-open/>
- [3] <http://de.chessbase.com/post/chinaschach-wm-in-muenchen>
- [4] <http://de.chessbase.com/post/huang-chunlong-gewinnt-xiangqi-europameisterschaft>
- [5] Xiangqi, Shogi and Weiqi: Pieces and Kanjis; Challenges and Difficulties for Non-Chinese players by Oliver Breitschaedel, the 4th China, Hangzhou Qi Culture Conference 2016
- [6] <http://www.schachbund.de/mitgliederentwicklung.html>
- [7] https://en.wikipedia.org/wiki/AlphaGo_versus_Lee_Sedol
- [8] <http://www.neeslanguageblog.com/2012/09/the-beauty-of-chinese-character.html>
- [9] www.zeitschriftschach.de/
- [10] <https://www.schuenemann-verlag.de/schach.magazin>
- [11] <https://rochadeeuropa.com>
- [12] www.karlonline.org/home.htm
- [13] <http://shop.chessbase.com/de/categories/chessbase-magazin>
- [14] www.newinchess.com
- [15] <https://www.britishchessmagazine.co.uk>
- [16] www.chess.co.uk/chess-magazine
- [17] www.europe-echecs.com
- [18] https://de.wikipedia.org/wiki/Schweizerische_Schachzeitung
- [19] https://en.wikipedia.org/wiki/Wiener_Schachzeitung
- [20] "Xiangqi" (German Xiangqi magazine) by Rainer Schmidt, 1987-1990
- [21] <http://www.dgob.de/>
- [22] <http://www.dgob.de/index.htm?dgoz/index.htm>
- [23] <http://shop.chess.co.uk/Go-Books-Equipment-s/1821.htm>
- [24] https://en.wikipedia.org/wiki/Robert_Hübner
- [25] https://en.wikipedia.org/wiki/Xie_Jun
- [26] <http://wxf.ca/wxf/index.php/1993-the-3rd-world-xiangqi-championship-in-beijing>
- [27] <http://www.hebsacker-verlag.de/index.php>
- [28] <http://www.yutopian.com/chinesechess/>
- [29] <http://www.sueddeutsche.de/muenchen/premiere-in-muenchen-das-spiel-der-elefanten-1.2618451>
- [30] <http://www.zeit.de/sport/2013-08/xiangqi-schach-china-selbstversuch>
- [31] <http://www.spiegel.de/sport/sonst/chinesisches-schach-jagd-auf-den-schwarzen-general-a-369899.html>
- [32] <http://www.abendzeitung-muenchen.de/inhalt.sprachenzentrum-sdi-xiangqi-ein-exotischer-brett-sport.6614698c-39fd-4365-a6cd-011ec847edda.html>
- [33] <http://www.stuttgarter-zeitung.de/inhalt.leonberg-eltinger-esel-in-chinesischer-zeitung.ec7194a-b-b6a9-461a-ba12-fc56750e9d03.html>
- [34] https://en.wikipedia.org/wiki/Helmut_Pfleger

- [35] <https://www.amazon.de/Schach-Zeit-Knaller-am%C3%BCsante-%C3%BCberraschenden-Jahrzehnt-en/dp/328301017X>
- [36] https://en.wikipedia.org/wiki/AlphaGo_versus_Lee_Sedol
- [37] <http://www.zeit.de/sport/2016-03/alphago-sieg-go-brettspiel-weltmeister-lee-sedol-kuenstliche-intelligenz>
- [38] <http://www.spiegel.de/netzwelt/gadgets/go-duell-software-alphago-siegt-gegen-lee-sedol-a-1081975.html>
- [39] http://www.focus.de/digital/internet/alphago-gewinnt-4-1-lee-sedol-geschlagen-kuenstliche-intelligenz-triumphiert-im-komplizierten-brettspiel-go_id_5358843.html
- [40] <http://www.faz.net/aktuell/feuilleton/go-genie-lee-sedol-verliert-gegen-alphago-14116573.html>
- [41] <http://www.sueddeutsche.de/wissen/alphago-ehrentor-1.2902894?reduced=true>
- [42] https://en.wikipedia.org/wiki/Chess_Bundesliga
- [43] <http://schachbundesliga.de/liveportal>
- [44] <http://en.chessbase.com/post/celebrating-chess-the-bundesliga-plays-final-rounds-in-berlin>
- [45] http://www.schachbund.de/ausbildung.html?file=files/dsb/ausbildung/Rahmenrichtlinien_200909.pdf
- [46] curiousunicorn.de/1645/darts-special-vom-pub-zum-publikum-a-little-history-of-darts/
- [47] <http://en.playchess.com/>
- [48] <https://www.chessclub.com/>
- [49] https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Internet_chess_servers
- [50] <https://www.chess.com/>
- [51] <https://chess24.com/de>
- [52] <http://www.chesscube.com/>
- [53] https://en.wikipedia.org/wiki/Chess_Live
- [54] <https://arena.myfide.net/>
- [55] <http://www.freechess.org/>
- [56] <https://lichess.org/>
- [57] <http://www.schemingmind.com/default.aspx?ReturnUrl=%2f>
- [58] https://en.wikipedia.org/wiki/World_Chess_Network
- [59] <http://www.playxiangqi.com/>
- [60] <https://www.playok.com/>
- [61] <http://81dojo.com/en/>
- [62] https://en.wikipedia.org/wiki/Zigurds_Lanka
- [63] https://en.wikipedia.org/wiki/Alexei_Shirov
- [64] <http://amateurchess.com/online-videothek/>
- [65] <http://www.361points.com/lessons/>
- [66] <https://www.bing.com/videos/search?q=online%E8%80%81+video+lesson+%E8%80%80weiqi&&>

- [view=detail&mid=B660463229F771D420B6B660463229F771D420B6&FORM=VRDGAR](#)
- [67] http://www.hebsacker-verlag.de/index.php?content=seminar2017&aktiv=seminar_lehrerin
- [68] http://www.shogi.de/hidetchi_teaches_shogi.html
- [69] <http://www.xqinenglish.com/>
- [70] <https://en.wikipedia.org/wiki/ChessBase>
- [71] <https://en.wikipedia.org/wiki/Playchess>
- [72] https://en.wikipedia.org/wiki/German_Chess_Federation
- [73] <http://en.chessbase.com/post/alphago-vs-lee-sedol-history-in-the-making>
- [74] <http://en.chessbase.com/post/computer-beating-top-human-go-professional>
- [75] <http://de.chessbase.com/post/asiens-tiger-erobern-das-westschach>
- [76] <http://de.chessbase.com/post/xiangqi-weltmeisterschaft-in-paris>
- [77] <http://de.chessbase.com/post/google-alpha-chess-classic>
- [78] <http://de.chessbase.com/post/chat-mit-der-weltmeisterin-yifan-hou-in-hamburg>
- [79] <http://www.digitalgametechnology.com>
- [80] <http://www.schachbund.de/>
- [81] <http://www.europechess.org/>
- [82] https://en.wikipedia.org/wiki/Chess_Olympiad
- [83] <http://ugra2017.fide.com/2017/02/08/fide-and-ugra-cf-signed-an-agreement-on-chess-olympiad-2020/>
- [84] <http://www.fide.com/>
- [85] https://en.wikipedia.org/wiki/World_Chess_Championship
- [86] https://en.wikipedia.org/wiki/World_Chess_Championship_1972
- [87] https://en.wikipedia.org/wiki/World_Chess_Championship_1993
- [88] https://en.wikipedia.org/wiki/Women%27s_World_Chess_Championship
- [89] https://en.wikipedia.org/wiki/Hou_Yifan
- [90] https://en.wikipedia.org/wiki/World_Xiangqi_Championship
- [91] https://en.wikipedia.org/wiki/Blindfold_chess
- [92] http://www.blindfoldchess.net/blog/2009/04/najdorfs_only_surviving_1947_opponent/
- [93] <http://de.chessbase.com/post/marc-lang-mit-neuem-blindsimultan-weltrekord>
- [94] <http://www.taz.de/!5106580/>
- [95] <http://www.tagblatt.de/Nachrichten/Der-Guenzburger-Marc-Lang-will-einen-besonderen-Schach-Weltrekord-aufstellen-170183.html>
- [96] <http://www.augsburger-allgemeine.de/guenzburg/Schachweltmeister-Marc-Lang-peilt-zwei-Welt-rekorde-an-id15888541.html>
- [97] <http://en.chessbase.com/post/timur-gareyev-breaks-world-consecutive-blindfold-chess-record>
- [98] <http://egame.qq.com/live?anchorid=291873190>
- [99] <http://de.chessbase.com/post/neuer-weltrekord-im-xiangqi-blindsimultan>
- [100] www.go-baduk-weiqi.de/bao-yun-stellt-neuen-simultan-blindgo-rekord-auf/
- [101] <http://en.chessbase.com/post/samuel-reshevsky-would-have-turned-100-today>
- [102] <http://en.chessbase.com/post/elli-phtz-junior-world-champion/1>

- [103] <http://www.schachbund.de/news/elli-gegen-den-rest-der-welt.html>
- [104] <http://www.spiele-messen.de/spielemesse-stuttgart.html>
- [105] https://en.wikipedia.org/wiki/Nuremberg_International_Toy_Fair
- [106] <http://www.schachbund.de/news/gelungener-schachtreff-bei-stuttgarter-spielemesse.html>
- [107] https://en.wikipedia.org/wiki/Japan_Shogi_Association
- [108] https://en.m.wikipedia.org/wiki/Teruichi_Aono
- [109] <http://www.shoginet.de/component/content/article/51-turnierankuendigungen/142-aono2013.html>
- [110] <http://www.shogideutschland.de/2015/2Festival2.html>
- [111] <http://www.taichi-teehaus.de/>
- [112] <http://aivita.de/>



奥利弗和瓦格纳