

وبلاگ آزادی اندیشه ها

teck-dl.blog.ir

محمود حسابی

<p>پروفسور سید محمود حسابی محمود خان میرزا حسابی</p>	
	
زادروز	۳ اسفند ۱۲۸۱ (۲۳ فوریه ۱۹۰۳) میدان شاهپور، بازارچه قوام الدوله، تهران، ایران
درگذشت	۱۲ شهریور ۱۳۷۱ (۳ سپتامبر ۱۹۹۲) (۸۹ ساله) بیمارستان قلب دانشگاه ژنو، ژنو، سوئیس
آرامگاه	شهر دانشگاهی تفرش
محل زندگی	ایران، فرانسه، لبنان، آمریکا
ملیت	ایران 
نام‌های دیگر	پروفسور سید محمود حسابی، پروفسور حسابی،
تحصیلات	لیسانس ادبیات از دانشگاه آمریکایی بیروت (۱۲۹۹ ه.ش) لیسانس مهندسی راه و ساختمان از دانشگاه فرانسوی بیروت (۱۳۰۱ ه.ش) لیسانس ریاضیات، ستاره شناسی و زیست شناسی از دانشگاه آمریکایی بیروت (۱۳۰۲ ه.ش) لیسانس مهندسی برق از دانشکده برق پاریس (۱۳۰۴ ه.ش) لیسانس مهندسی معدن از مدرسه عالی معدن پاریس (۱۳۰۵ ه.ش) دکتری فیزیک از دانشگاه سوربن فرانسه (۱۳۰۵ ه.ش)
از دانشگاه	دانشگاه تهران، دانشگاه سوربن، دانشگاه پرنستون، دانشگاه شیکاگو
پیشه	فیزیکدان، سناتور، وزیر آموزش و پرورش
نقش‌های برجسته	طرح تاسیس دانشگاه تهران تعیین ساعت ایران پایه گذاری مرکز تحقیقات اتمی دانشگاه تهران راه اندازی راکتور اتمی دانشگاه تهران و ایجاد سازمان انرژی اتمی ایران ساخت اولین آزمایشگاه علوم پایه در ایران ساخت اولین رادیو در ایران ساخت اولین آنتن فرستنده در ایران ساخت اولین رصدخانه نوین در ایران ساخت اولین لیزر در ایران ساخت اولین مرکز زلزله شناسی در ایران ساخت اولین ایستگاه هواشناسی در ایران ...و
لقب	پدر علم فیزیک ایران، پدر مهندسی نوین ایران، پدر فرهنگستان ایران، پدر علوم نوین ایران
دوره	حکومت پهلوی، جمهوری اسلامی ایران
دین	اسلام

همسر	صدیقه حائری
فرزندان	ایرج حسابی انوشه حسابی
والدین	پدر: عباس معزالسلطنه مادر: گوشاد حسابی
جایزه‌ها	نشان علمی کوماندور دولالوزیون دونور نشان علمی افسیه دولالزیون دونور مرد اول علمی جهان در سال ۱۹۹۰
وبگاه	
	بنیاد پروفیسور حسابی ^[1]
پانویس	[4] [3] [2]

سید محمود حسابی (زاده: ۳ اسفند ۱۲۸۱ - درگذشت: ۱۲ شهریور ۱۳۷۱) با نام اصلی **محمود خان میرزا حسابی**^[5] معروف به **پروفیسور حسابی**^{[6][7]} فیزیکدان، سناتور، وزیر آموزش و پرورش^[8] و بنیانگذار فیزیک دانشگاهی در ایران بود.

زندگی

درآمد

سید محمود حسابی در سال ۳ اسفند ۱۲۸۱^[9] در تفرش از پدر و مادر تفرشی زاده شد.^[10] پدرش سید عباس معزالسلطنه و مادرش گوهرشاد حسابی هر دو اهل تفرش و از سادات تفرش بودند. او چهار سال اول دوران کودکی‌اش را در تهران سپری نمود. در هفت سالگی تحصیلات ابتدایی خود را در بیروت با تنگدستی و مرارت‌های دوری از میهن، در مدرسه کشیش‌های فرانسوی آغاز کرد. در همان زمان تعلیمات مذهبی و ادبیات فارسی را نزد مادرش فرا می‌گرفت. او قرآن و دیوان حافظ را از حفظ می‌دانست. او همچنین بر کتب بوستان، گلستان سعدی، شاهنامه فردوسی، مثنوی مولوی و منشیات قائم مقام فراهانی اشراف کامل داشت. حسابی با شعر و موسیقی سنتی ایران و موسیقی کلاسیک غرب به خوبی آشنا بود. او در نواختن ویولن و پیانو مهارت داشت. وی در چند رشته ورزشی نیز موفقیت‌هایی کسب کرد، از جمله کسب مدرک نجات غریق در رشته شنا در دوران نوجوانی در بیروت. محمود حسابی در ۱۲ شهریور سال ۱۳۷۱ هجری شمسی در بیمارستان دانشگاه ژنو درگذشت. آرامگاه (خانوادگی) وی در شهر تفرش قرار دارد.^[11] همچنین وزارت راه و ترابری جمهوری اسلامی ایران یکی از کشتی‌های ناوگان ایران را به نام دکتر حسابی نام‌گذاری کرده است.

تحصیلات

شروع تحصیلات متوسطه او مصادف با آغاز جنگ جهانی اول و تعطیلی مدارس فرانسوی زبان بیروت بود. از این رو به مدت دو سال در منزل به تحصیل پرداخت. پس از آن در کالج آمریکایی بیروت به تحصیلات خود ادامه داد. در سن هفده سالگی لیسانس ادبیات، و در سن نوزده سالگی لیسانس بیولوژی را اخذ نمود. پس از آن در رشته مهندسی راه و ساختمان از دانشکده فرانسوی مهندسی در بیروت فارغ‌التحصیل شد. در آن دوران با اشتغال در نقشه کشی و راهسازی، به امرار معاش خانواده کمک می‌کرد. او همچنین در رشته‌های پزشکی، ریاضیات و ستاره‌شناسی به تحصیلات دانشگاهی پرداخت. حسابی در دانشگاه سوربن فرانسه، در رشته فیزیک به تحصیل و تحقیق پرداخت. در سال ۱۹۲۷ میلادی در سن بیست و پنج سالگی دانشنامه دکترای فیزیک خود را، با ارائه رساله‌ای تحت عنوان «حساسیت سلول‌های فتوالکتریک»، با درجه عالی دریافت نمود.

مناصب سیاسی

وی در سال ۱۹۵۷ به عنوان سناتور انتصابی^[11] تهران وارد مجلس چهارم سنا شد. وی همچنین وزیر آموزش و پرورش کابینه محمد مصدق در سال‌های ۱۹۵۱-۱۹۵۲ بوده است.

فعالیت‌های شغلی و اجتماعی

حسابی با وجود امکان ادامه تحقیقات در خارج از کشور، به ایران بازگشت و به پایه‌گذاری علوم نوین و تاسیس دارالمعلمین و دانشسرای عالی،^[12] دانشکده‌های فنی و علوم دانشگاه تهران، نگارش ده‌ها کتاب و جزوه و راه اندازی و پایه‌گذاری فیزیک و مهندسی نوین پرداخت.

طرح تاسیس دانشگاه تهران

در مورد نقش دکتر حسابی در تاسیس دانشگاه تهران عقاید مختلف و متفاوتی وجود دارد.

مهدی خزعلی به نقل از وی می‌نویسد: جهت تاسیس دانشگاه تهران با وساطت یکی از دوستان وقت ملاقاتی از وزیر معارف وقت گرفتم، پس از توضیح طرح، وزیر معارف از من پرسید: «دانشگاه بسازید که چه بشود؟» من عرض کردم: «دکتر و مهندس‌ها که برای تحصیل به فرنگ می‌روند را در مملکت خودمان تربیت کنیم.» او پاسخ داد: «تربیت دکتر و مهندس برای ما صد سال زود است.» متاثر از کوتاه فکری وزیر معارف از دفتر وزیر خارج شدم، دوستی که آزدگی مرا دید برای تسلی خاطر گفت من می‌توانم از رضا شاه برایت وقت ملاقات بگیرم. وقت ملاقات با رضا شاه تعیین شد، برای او طرح تاسیس دانشگاه تهران را شرح دادم و شاه پرسید «که چه شود؟» عرض کردم به جای آنکه جوانان ما به فرنگ بروند در مملکت خودمان دکتر و مهندس آموزش دهیم و رضا شاه باز پرسید «که چه شود؟» و عرض کردم: «این جاده‌ها و راه آهن را آلمان‌ها می‌سازند مهندسین خودمان بسازند و...» رضاشاه بسیار استقبال کرد و گفت بروید طرحتان را بنویسید به مجلس می‌گویم رای بدهد! و من از همان شب شروع به نگارش طرح دانشگاه کردم. فردای آن روز از دربار به در خانه‌ام آمدند، تعجب کردم که با من چه کار دارند، دیدم یکصد هزار تومان پول فرستاده‌اند که اعلیحضرت فرموده‌اند، کارتان را شروع کنید و طرحتان را نیز بنویسید. این همان مبلغ خرید زمین دانشگاه تهران بود و کار ساخت و ساز همزمان با نوشتن طرح آغاز شد.^[13]

دکتر ضیاء موحد در مصاحبه‌ای ادعای نقش دکتر حسابی در تاسیس دانشگاه تهران را کذب محض می‌داند.

اقدامات علمی و اجرایی

- اولین نقشه برداری فنی و تخصصی کشور (راه بندرلنگه به بوشهر)
- اولین راهسازی مدرن و علمی ایران (راه تهران به دربندسر (شمشک))
- پایه‌گذاری اولین مدارس عشائری کشور^{[14][15]}
- پایه‌گذاری دارالمعلمین عالی (دانشسرای عالی)
- ساخت اولین رادیو در کشور
- راه اندازی اولین آنتن فرستنده در کشور
- راه اندازی اولین مرکز زلزله شناسی کشور
- راه اندازی اولین رآکتور اتمی سازمان انرژی اتمی کشور
- راه اندازی اولین دستگاه رادیولوژی در ایران
- محاسبه و تعیین ساعت رسمی ایران
- پایه‌گذاری اولین بیمارستان خصوصی در ایران، به نام بیمارستان گوهرشاد
- شرکت در پایه‌گذاری فرهنگستان ایران و ایجاد انجمن زبان فارسی
- تدوین اساسنامه طرح تاسیس دانشگاه تهران
- پایه‌گذاری دانشکده فنی دانشگاه تهران
- پایه‌گذاری دانشکده علوم دانشگاه تهران
- پایه‌گذاری شورای عالی معارف
- پایه‌گذاری مرکز عدسی سازی اپتیک کاربردی در دانشکده علوم دانشگاه تهران
- پایه‌گذاری بخش آکوستیک در دانشگاه و اندازه‌گیری فواصل گام‌های موسیقی ایرانی به روش علمی
- پایه‌گذاری انجمن موسیقی ایران و مرکز پژوهش‌های موسیقی
- پایه‌گذاری و برنامه ریزی آموزش نوین ابتدایی و دبیرستانی
- پایه‌گذاری موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران
- پایه‌گذاری مرکز تحقیقات اتمی دانشگاه تهران
- پایه‌گذاری سازمان انرژی اتمی ایران

- پایه‌گذاری اولین رصدخانه نوین در ایران
- پایه‌گذاری مرکز مدرن تعقیب ماهواره‌ها در شیراز
- مشارکت در پایه‌گذاری مرکز مخابرات اسدآباد همدان
- پایه‌گذاری کمیته پژوهشی فضای ایران
- ایجاد اولین ایستگاه هواشناسی کشور (در ساختمان دانشسرای عالی در نگارستان دانشگاه تهران)
- تدوین اساسنامه و تاسیس موسسه ملی استاندارد
- تدوین آیین نامه کارخانجات نساجی کشور و رساله چگونگی حمایت دولت در رشد این صنعت
- پایه‌گذاری واحد تحقیقاتی صنعتی سغدایی (پژوهش و صنعت در الکترونیک، فیزیک، فیزیک اپتیک، هوش مصنوعی)
- راه اندازی اولین آسیاب آبی تولید برق (ژنراتور) در کشور
- ایجاد اولین کارگاه‌های تجربی در علوم کاربردی در ایران
- ایجاد اولین آزمایشگاه علوم پایه در کشور
- تاسیس واحد تحقیقاتی صنعتی سغدایی (۱۳۶۱)
- تشکیل و ریاست کمیته پژوهشی ایران ۱۳۶۰^[16]

جوایز و افتخارات



مراسم اهدای نشان لژیون دونور فرانسه

- ۱۳۴۹ - دریافت عنوان «استاد برجسته دانشگاه تهران»
- ۱۳۶۵ - برگزاری کنفرانس سالانه فیزیک ایران در ۱۳۶۵ در گرامی‌داشت محمود حسابی
- نشان لژیون دونور فرانسه^[17]

موزه دکتر حسابی

نوشتار اصلی: موزه دکتر حسابی

اندک زمانی پس از مرگ حسابی در سال ۱۳۷۲، خانه او تبدیل به موزه‌ای شد که در آن وسایل شخصی، مدارک علمی و تحصیلی، نشان‌ها و تقدیرنامه‌ها و عکس‌های قدیمی و متن نطق‌ها و نوشته‌ها در آن به نمایش گذاشته شده‌است. این موزه در خیابان تجریش، خیابان مقصودبیک قرار دارد. که در گذشته چهارراه حسابی نامیده می‌شد.

بحث پیرامون جایگاه علمی فرهنگی

پس از مرگ حسابی، در رسانه‌های ایران مطالبی غلو آمیز در خصوص آثار و جایگاه علمی وی و ارتباط وی با دانشمندانی چون آلبرت اینشتین منتشر شده است. از این مطالب می‌توان برای نمونه به طرح مسائلی چون همکاری و ارتباط وی با آلبرت اینشتین و مقاله مشترک آن دو، تنها شاگرد ایرانی اینشتین بودن، بزرگترین فیزیکدان ایران بودن، مرد علمی سال بودن، دارا بودن نظریه‌ای نوین و اثبات شده در علم فیزیک و تحصیل همزمان و تخصص در رشته‌های مختلف اشاره کرد. همچنین دیدگاه وی دربارهٔ زنان (مانند الزام مادرش به حجاب کارکنان درمانگاه گوهرشاد و امتناع از اعطای بورس تحصیلی به آلیوش طریان) نقد شده است.

ایرج حسابی فرزند دکتر حسابی در مصاحبه‌ای به مکاتبات پدرش با فیزیکدان زن فرانسوی و برنده نوبل فیزیک بنام دکتر لولا اشاره می‌کند درحالی‌که تاکنون تنها دو فیزیکدان زن موفق به دریافت نوبل فیزیک شده‌اند که درمیان آن‌ها نام چنین شخصی وجود ندارد.

برخی از چهره‌های دانشگاهی مانند رضا منصوری^{[18][19]} مهدی زارع و ضیاء موحد مبالغه درباره او را نکوهیده‌اند. برخی نیز مانند مهدی گلشنی ضمن نکوهش غلوه‌های زیاد دربارهٔ وی و البته نکوهش نقدهای تند، وی را فیزیکدانی متفکر دانسته‌است.

در مقابل، ناصر مقبلی، استادیار و دستیار محمود حسابی، خدمات حسابی را در پیشرفت و به روز کردن سپهر علمی ایران بسیار ارزنده شمرده و تلاش برای حفظ یاد او را درست می‌داند. ایرج حسابی پسر محمود حسابی این نقدها را رد کرده است. همچنین به گفته وی دکتر حسابی هیچ عکسی با آلبرت اینشتین ندارد.

آثار

آثار به جای مانده از محمود حسابی در زمینه‌های فیزیک، زبان فارسی و پژوهش‌های فرهنگی شامل ۲۱ کتاب و مقاله‌است. برخی از مهمترین آثار وی عبارتند از: [20]

- کتاب‌های فیزیک دبیرستان ۱۳۱۸. [21][22][23]
- کتابی در تفسیر امواج دوبر در شش رساله، دانشگاه تهران ۱۹۴۶. [24]
- مقاله ذرات پیوسته، در نشریه آکادمی علوم آمریکا ۱۹۴۷. [25]
- مقاله اثبات نظری بیشتر بودن جرم ذرات شارژ شده به وسیله نور نسبت به الکترون (پیشنهاد تفسیر قانون جاذبه عمومی نیوتون و قانون میدان الکتریکی ماکسول)، گزارش نشریه انجمن فیزیک آمریکا ۱۹۴۸. [26]
- مقاله مدل ذرات بی‌نهایت گسترده، نشریه فیزیک فرانسه ۱۹۵۷. [27]
- کتاب دیدگانی فیزیک دانشگاه تهران ۱۳۴۰. [28]
- رساله نظریه ذرات بی‌نهایت گسترده، دانشگاه تهران ۱۹۷۷. [29]

منابع

- [1] <http://www.hessaby.com/>
- [2] حسابی، ایرج. استاد عشق، چاپ سی و پنجم. تهران: سازمان چاپ و انتشارات، ۱۳۸۸. ۹۷۵. ۹۷۸۹۶۴۴۲۲۰۹۷۵.
- [3] تاریخ تولد نوشته شده در جعبه برگرفته از ویکیپدیای انگلیسی میباشد و با استفاده از وبگاه ساعت و تقویم رسمی ایران به هجری شمسی تبدیل شده است.
- [4] بنیاد پروفیسور حسابی (<http://www.hessaby.com>).
- [5] خانواده پروفیسور حسابی (<http://www.hessaby.com/khanevade.htm>), بنیاد پروفیسور حسابی.
- [6] خبر آن لاین (<http://www.khabaronline.ir/news-117999.aspx>)
- [7] فردا نیوز <http://www.fardanews.com/fa/news/142309> /پروفیسور حسابی-«فراماسونر»-است
- [8] "Encyclopædia Iranica", HESĀBI, MAḤMUD (http://www.iranicaonline.org/articles/hesabi-mahmud)
- [9] تاریخ تولد نوشته شده در جعبه برگرفته از ویکیپدیای انگلیسی میباشد و با استفاده از وبگاه ساعت و تقویم رسمی ایران به هجری شمسی تبدیل شده است.
- [10] حسابی، ایرج. استاد عشق، چاپ سی و پنجم. تهران: سازمان چاپ و انتشارات، ۱۳۸۸. ۹۷۵. ۹۷۸۹۶۴۴۲۲۰۹۷۵.
- [11] http://negah.trib.ir/media/show_video/6991
- [12] دارالمعلمین و دانشسرای عالی با همت میرزا یحیی خان قره گوزلو وزیر معارف و صنایع مستظرفه تأسیس شد و دکتر حسابی همیاری نمود و توسعه داد.
- [13] خاطره‌ای از دکتر حسابی Topiranian.com (http://www.topiranian.com/maghala/archives/2007/07/post_71.html)
- [14] <http://www.noormags.com/view/fa/articlepage/8618114>
- [15] محمد بهمن بیگی، مقاله دکتر حسابی: برپاکننده نخستین مدرسه سیار عشایری، نشریه حافظ، شماره ۹۰، بهمن ماه سال ۱۳۹۰
- [16] ۶ شهری ۹ اسفند ۱۳۸۱
- [17] http://www.newworldencyclopedia.org/entry/L%C3%A9gion_d%27honneur
- [18] درباره دکتر حسابی، بزرگنمایی شده است <http://www.asriran.com/fa/news/240565> /درباره-دکتر حسابی-بزرگنمایی-شده-است (گفتگو با رضا منصور)، عصر ایران
- [19] سایت رضا منصور (<http://www.rmansouri.ir/userfiles/file/Articles/shayadi.pdf>)
- [20] جزیره دانش (<http://www.jazirehdanesh.com/find.php?item=19.553.718.fa>)
- [21] فیزیک سال اول دبیرستان (http://opac.nlai.ir/opac-prod/search/briefListSearch.do?command=FULL_VIEW&id=904462)
- [22] فیزیک سال دوم دبیرستان (http://opac.nlai.ir/opac-prod/search/briefListSearch.do?command=FULL_VIEW&id=904821)
- [23] فیزیک سال سوم دبیرستان (http://opac.nlai.ir/opac-prod/search/briefListSearch.do?command=FULL_VIEW&id=904484)
- [24] A Strain Theory of Matter (<http://books.google.com.my/books?id=eqVbGQAACAAJ>)
- [25] Continuous Particles (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1079021>)
- [26] Theoretical Evidence for the Existence of a Light-Charged Particle of Mass Greater than That of the Electron (http://prola.aps.org/abstract/PR/v73/i9/p1128_1)
- [27] Modèle de particule infinie (<http://hal.archives-ouvertes.fr/jpa-00235663>)
- [28] دیدگانی فیزیک (http://opac.nlai.ir/opac-prod/search/briefListSearch.do?command=FULL_VIEW&id=872768)
- [29] Theory of Infinitely Extended Particles (<http://books.google.com.my/books?id=Qkb-HAAACAAJ>)

پیوند به بیرون

- وبگاه بنیاد محمود حسابی (<http://www.hessaby.com>)
- محمود حسابی در جزیره دانش (<http://www.jazirehdanesh.com/find.php?item=19.553.718.fa>)
- پروفیسور حسابی در گوگل علمی ([http://scholar.google.ca/scholar?hl=en](http://scholar.google.ca/scholar?hl=en&btnG=Search&q=m+hessaby+author:m-hessaby&safe=off&=lr&http://scholar.google.ca/scholar?hl=en))
- شرح خدمات حسابی در وبگاه دانشگاه تهران (<http://www.ut.ac.ir/en/main-links/dr-hessaby.htm>)

منابع مقاله‌ها و مشارکت‌ها

محمود حسابی منبع: <http://fa.wikipedia.org/w/index.php?oldid=11748787> همکاران: 2mta, A h momeni, A.hojjati, Abdollah en, Abtinb, Alamir, Aleem, Ali Efsandiari, Ali20 wiki, Ali37, AliReza, Aliparsa, Amin rkh, Aminchegini, Amir.Alavizade, Amiral-E, Amirreza, Andalib amir, Aparhizi, Apourbakhsh, Asianb, Asis, Ayda, Behaafarid, Bid, Cobain, Cyrusofgreat, Dayborn, Dragonflyir, Ebraminio, Elessar, Elph, Espiral, Farvartish, Fdmfi, Gerehgoshaa, Gire 3pich2005, Grim reaper, H.b.sh, Haaamed, Hamedamjadi, Hamedvahid, Hamid n86, Hamidmosaddeghi, Hassanagha, Hedsairani, In fact, In twilight, Iranpooya, Ismail.Sharifi, Jahanbakhsh12, Javaherian, Jodagen, Kasir, Khodesh, King of Persia, Ladsgroup, Leyth, Lookhot, M samadi, Maadikhah, Mahdyari77, Mandro, Mardetanha, Mashayekh123, Max85, Mazdakabedi, Mehdiabbasi, Mehran, Mehranshargh, Meisam, Mirza.mashti, Moein hashemi, Mohashoj2004, Msaremiif, Nastaran91, Navid a, Nazanin123, Nersy, Nivar, Njamali, Nshervsampad, Optional, Oyakmohsen, P.shakeri, P0lyzoarium, Parpak, Parsa2402, Peymanshekan, PicaKing, Pooreeya, Pooyarad, Pouyana, R0stam, Raamin, Raatin, ReXam, S.abbasi, Sahim, Sajad, Salari, Sam esfid, Sanchooli, Seyedalizare, Shahaab95, Shahroozporia, Shervinafshar, Siavash, Sicaspi, Sodayeab, Sooshiyant, Spardaa, جستجوگر, حسام, دانیل, درفش کاویانی, زرشک, سندباد, طاهار, ظهیری, علی رجبی, عمار, قاصدک بهار, مانفی, مانی, محمدعلی بختیاری, میثاق, همان, همنشین بهار, بوویا, کابروس, یوشیمیتسو, 194 ویرایش‌های ناشناس

منابع تصویر، مجوزها و مشارکت‌ها

پرونده: **Hesabi.jpg** منبع: <http://fa.wikipedia.org/w/index.php?title=Hesabi.jpg> پرونده: **Hesabi.jpg** مجوز: <http://www.hessaby.com/gallery.htm> همکاران: Creative Commons Attribution 3.0

پرونده: **Image:State Flag of Iran (1964).svg** منبع: [http://fa.wikipedia.org/w/index.php?title=Image:State Flag of Iran \(1964\).svg](http://fa.wikipedia.org/w/index.php?title=Image:State Flag of Iran (1964).svg) پرونده: **State Flag of Iran (1964).svg** مجوز: ناشناخته همکاران: -

پرونده: **Hessaby-Officier de la Legion d Honneur.jpg** منبع: <http://fa.wikipedia.org/w/index.php?title=Hessaby-Officier de la Legion d Honneur.jpg> پرونده: **Hessaby-Officier de la Legion d Honneur.jpg** مجوز: Public Domain همکاران: Gbawden, Wiki66

اجازنامه

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0
/creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0//