

la situación. La bella mujer, Carol Lombard, engaña al actor en todas partes, con amantes diferentes, y aprovecha la larga tirada de veras, para verse con ellos tranquilamente. O es el matrimonio de buena sociedad, que pelea encarnizada, la mujer sale de la habitación, dando un portazo, el marido la sigue furioso, dando otro portazo. La puerta queda cerrada, sola en la pantalla, unos instantes. Inmediatamente, el matrimonio aparece bailando, alegre, en un cabaret. Aquella puerta obvio, mudo e inexpresivo, representa la reciente ilusión, que se supone larga y difícil. «Si yo tuviera un millón» es una película de cuestiones realizada por varios directores. Un millonario excentífico deja un millón de dólares a gentes desconocidas, sorteando al azar en la lista de teléfonos. Los dos episodios dirigidos por Lubitsch están hechos, exclusivamente, con su «etiqueta». Un orgulloso, sumiso, humilde —Charles Laughton—, recibe la noticia con impavidez, ordena cuidadosamente las cosas de su mesa de trabajo, se levanta, sube escaleras, recorre pasillos, llama respetuosamente a la puerta de su jefe, espera a que le dé permiso para entrar, entra sobre la puerta y el jefe le mira despectivamente, siempre hosil y amenazante: entonces le hace en su cara una mueca-bufido de burla, y se va. En el otro, la prostituta —Wynne Gibson— nueva milenaria, se vuelve a su habitación, se desnuda, tira al suelo la segunda almohadilla de la cama y se acuesta sola, al fin.

El etoque Lubitsch es el adquiriendo extracto de la comedia, y por eso, también, la quintessencia de la ironía. Un humorismo a flor de piel, burbujeante, expumante, sobre el brillo superficial de la vida, para revelar que, al fin, nada tiene importancia. Pero este mecanismo habitual de la existencia no está apoyado en las costumbres de cada lugar; que es la limitación del tipismo, del casticismo, sano en unos rasgos humanos eternos, por donde la obra y el humorismo de Lubitsch alcanza el grado supremo de la universalidad. Lo que siempre es un atisbo de genialidad, que ese huevo vividor, ensamblado de la vida y de las cosas, con su eterno puro y su eterna sonrisa, se negó a llevar a temas trascendentales, aplicándolo a lo que estima más bello, fácil, alegre, brillante, placentero. Lo habitual de la vida, tema de cómics, visto en su mejor aspecto. Lubitsch dejó en el cineasta esta huella, leve, brillante, intranscendente, pero de una fundamental pertinencia: la belleza del vivir.

## PRINCIPALES PELÍCULAS:

1913: «Der stolz der Firma», 1914: «Fraulein selbstverständnis, als solider», 1914: «Arme Marie», todas como actriz, 1915: «Blindekub», «Auf ein Getusch», «Zucker und Zimt», 1915: «Wo is mein schatz», «Der schwarze monsieur auf der almo», «Die firma herkunft», 1916: «Schuhpastor plaus», «Der gemüte französisches», «Der G.m.b.H.-Tanz», 1916; «Ossie Tagrbuch», «El rey de la blusa» (Der blusenkönig), todas como actriz y director, 1917: «Wenn vier dasselbe tan», como director, 1917; «Prinz sami», «Der Rodekavalier», «Der Fall rosenbach», «Meyer aus Berlin», como director y actor, «Die augen der munie man», «Führmann, henchell», «Das madel vom ballero», «Carmeno», «Meine Frau, die Filmtheaterschauspielerin», como director, 1918: «Schwabemädel», «La priscencia de las otras» («Die austernpriscenz»), «Rausch», «Madame Dubarry», «La muñeca» («Die puppe»), 1919: «Sumuruncu», como actor y director; «Der hermanas» (Kohlherr's tochter), «Renzo un Julia im schnee», «Ana Bolena» (Anna Balkyn), 1920: «La gata de la montaña» (Die bergkatze), «Venderas», «La mujer del Farao» (Das weib des pharao), «La señora Julius» (Fraulein Julius), 1921; «La llamas» (Die flamme), 1922, todas en Alemania. «Rostas», «El circulo matrimonial» (The marriage circle), 1923; «Tres mujeres» (Three women), «El paraiso prohibido» o «La Zafra» (Forbidden Paradise), 1924; «Bésame ora vez» (Kiss me again), «El abanico de Lady Windermero» (Lady Windermere's fan), 1925; «So this is Paris», 1926; «El principe estudiantes» (The student Prince in old Heldenberg), 1927; «El patriota» o «El zur loco» (The patriot), 1928; «Amor eterno» (Eternal Love), todas mudas, «El amor del amante» (The love parasite), 1929; «Revista paramour» (Paramour on Parade), en colaboración; «Montecarlo» (Monte Carlo), 1930; «El teniente seductor» (The smiling lieutenant), 1931; «El hombre que yo maté» (Brooken lhabby o The man I killed), «Un ladron en la alcoba» (Trouble in paradise), así yo invierta el principio, el expresionismo germánico (véase «Estudiante de Praga, El; Gabrieles del Doctor Callejón, El); estilo y espíritu del arte norteamericano, en general. Lubitsch parece la antítesis del expresionismo, pero es que todo lo que reduce al mundo que siente y va a crear el de la licencia, la trivialidad, la banalidad en muchos casos. Vive en una Alemania comunitaria por los formidables acontecimientos económicos, sociales, políticos, revolucionarios, de la primera Posguerra. Pero él se circunscribió a un mundo alegre y cerrado en el que todo ello apenas tiene repercusión. Con el expresionismo realiza igual alquimia. El alma de los objetos, el misterio de todas las cosas, con su simbolismo correspondiente, se transforma en sus manos en detalle revelador, casi siempre ironizante e irónico. En «Madame Dubarry», el triunfo del rey fue únicamente visto a través del dolor de la favorita, en un alarde de clípsis cinematográfica. En «La llamas» (Die Flamme), 1922, una cortesana, al estilo de «La Dame de las Camelias», para pasar por mujer vir-



«El desfile del amor», con Jeanette Mac Donald

Focos realizadores han tenido tan extraordinaria capacidad de adaptación, de assimilación de todas las cosas, como Lubitsch: desde la ligereza y banalidad de la opereta, hasta los movimientos de masas del «Teatro de los Diez Mil», de Reinhard, hasta las iluminaciones de contrastes en los films terroríficos... Pero en el origen de Lubitsch hay que buscar, como su primera raza, el expresionismo germánico (véase «Estudiante de Praga, El; Gabrieles del Doctor Callejón, El); estilo y espíritu del arte norteamericano, en general. Lubitsch parece la antítesis del expresionismo, pero es que todo lo que reduce al mundo que siente y va a crear el de la licencia, la trivialidad, la banalidad en muchos casos. Vive en una Alemania comunitaria por los formidables acontecimientos económicos, sociales, políticos, revolucionarios, de la primera Posguerra. Pero él se circunscribió a un mundo alegre y cerrado en el que todo ello apenas tiene repercusión. Con el expresionismo realiza igual alquimia. El alma de los objetos, el misterio de todas las cosas, con su simbolismo correspondiente, se transforma en sus manos en detalle revelador, casi siempre ironizante e irónico. En «Madame Dubarry», el triunfo del rey fue únicamente visto a través del dolor de la favorita, en un alarde de clípsis cinematográfica. En «La llamas» (Die Flamme), 1922, una cortesana, al estilo de «La Dame de las Camelias», para pasar por mujer vir-

tiosa ante su amado transforma los objetos de su «boudoir», que la detallan. Detrás de todas las cosas hay un misterio, como en todo expresionismo, pero en Lubitsch este misterio se transforma en secreto de alcohol. El famoso «stotz» Lubitsch es el último, lejano, insospicado avatarr del expresionismo germano. Para el cine norteamericano, la historia del mundo no es más que un gran espectáculo, sin preocupaciones de fidelidad a los hechos o personajes. Y estas reconstrucciones históricas de Lubitsch tenían el necesario ambiente y el maestro psicológico que revitalizaba lo espectacular; es lo que han hecho los norteamericanos más, con su pequeña historia, sea la guerra de Secesión o la conquista del Oeste, hasta convertir en atracción de todos los públicos del mundo. Como especialista en reconstrucciones históricas, fue llamado Lubitsch a Hollywood, para dirigir a Mary Pickford en «Rockwood», según la obra «Don César de Bazán», de D'Baneri y Dunasor. Nunca se ha mostrado el poder de Hollywood, sus positivos valores de capital del cine, como en el caso de Lubitsch, el hombre adaptable y moldeable por excelencia. Hollywood lo transforma en algo completamente opuesto hasta lo que entonces fueron, siempre sobre una personalidad ya definida. «El Lumière, Louis y Auguste»

VILLECAS LOPEZ

LUBITSCH

VILLECAS LOPEZ

LUBITSCH



«Una mujer para dos», con Miriam Hopkins, Fredrich March y Gary Cooper

Porque la visión de «Una mujer de París», que Charles Chaplin, acaba de lanzar, le reveló todo el secreto del poder y la sugerencia de un valor que hasta entonces había sospechado: la sutileza. Y bajo la luz nueva que, como un rayo de conversación, recibe de este film —que siempre admiraré— comprende que ha de ser él mismo, pero a su vez otro. Sirve todo su sistema cómico, su gusto por la suntuosidad rococó, burguesa y de opereta, con su juego de jerarquías, protocolos y ordenanzas; todo su sentido burlón de tensa de confecções para señoras y de conversaciones de café berlineses; esa propensión a ver el mundo en cuestiones de alocos, con su trámoyá automática de la vida corriente, sirven también. Pero vuelvo del revés. No ya del trazo grueso, propenso al chafarrío, sino el arisco suril, hacia la más tenue voluta de la sombra; no la burla mordaz, sino la leve ironía. Treinta películas más, hechas en Norteamérica, constituyen su obra definitiva, muy variada. El tonido le va a dar un nuevo elemento de crecimiento, pero siempre será la imagen —según decíramos— lo esencial de su estilo. Va a hacer «El principito estúpido», «El desfile del amor», «El teniente seductor», «La viuda alegría», donde la opereta y la reconstrucción histórica vuelan ligeras, con las alas de la sutilza. Efectos sonidos mundiales, enormes que, para el gran público y la gran industria consiguen el efecto sonoro. Va a hacer

drama, como «El patricio» o «El hombre que yo maté», bien realizados, que revelan unas posibilidades hacia temas trascendentales, que Lubitsch no utilizó en definitiva. Pero su verdadera obra es la comedia sofisticada, estilizada hasta el último límite, por medio de ese recurso magistral que es el etoque Lubitsch. Tres pueden considerarse sus obras maestras: «Un ladron en la alcoba» (Trouble in Paradise, 1932), «Rumbos de vidas» o «Una mujer para dos» (The Sing-For living, 1933) y «Ninotchkas» (1939). Porque en ellas renuncia a todo lo que pueda sorprender, especialmente, el limpio trazo de la comedia estilizada, realizando y desarrollándola con medios casi imposibles, difíciles de relatar por su mismo perfil tempestuoso. Su personalidad es tan firme y su crédito tal que es productor y supervisor de films dirigidos por otros cinegrafistas de renombre, a los que impone su estilo. Puse el nombre del eterno éxito. Siempre tuvo argumentísticas predilecciones, en lo posible filosoficas, principalmente Hans Krenty (1885-1950) en su obra alemana, que le sigue a Hollywood, y contribuye, en mucho, a la formación de Lubitsch; juega, Sennson Kapelito y Ernest Vaido.

En la obra y estilo de Lubitsch se han fundido y distinguido por completo todos los elementos que, para su formación, la Alemania rutinaria de Guillermo II; la familia hebrea, con su sangre

de siglos y de países, su infinito poder de adaptación a todos los medios; la cultura germánica de la «Academia del Spree»; la tienda de confeciones de señora, con su mundo banal y ligero, el gran espectáculo y el sentido plástico y de simbología de Max Reinhardt; los trucos cómicos de la serie de películas de Meyer; las comedias, en tono de opereta, de Ossi Oswalda y los dinamás de Paul Negrí; el expresionismo alemán, con su misterio de las cosas, reducido a la nada; la tragedia de Charles Chaplin; la fina y aguda volveta irónica de Oscar Wilde; el ambiente internacional y utilitario de Hollywood, el gran crisol donde alear todo lo que en el mundo podía ser utilizable, sin otro prejuicio que su utilidad. Con todo ello, construye la comedia. Que es la mecanica habituial de la vida, bajo el reñitorio de una situación que revela su inocencia, su banalidad y su absurdo. Que es, también, el humorismo, y del humorismo, la ironía, ese dardo suelto que sólo alcanza a los que toman la existencia en serio, a los que están presos, precisamente, en esa mecanica diaria de la existencia, como si fuere lo más importante del mundo. Lubitsch forma su humorismo y el encanto de su trama, particularmente, en la situación, base humana y lógica de lo cómico. Max Linder, el hombre que forjó lo cómico desde una pequeña situación, era a lo mejor, y todo ciò está en el famoso etoque

Lubitsch, quintaesencia de la comedia, porque es un extracto de situación. La situación total, en su equivoco o en su error, queda un momento en el aire, con el mecanismo de su acción en suspense. Entonces, la situación y la acción se concentran en un solo punto, en un objeto cualquier, en un acto minúsculo: un jarro, una flor, una corbeta, un piano, una frase habitual y protocolaria, esos puercos que se crean, predilectos de Lubitsch... En cualquier cosa, porque la gracia y el humor descubren sobre ella —el alma de las cosas, misterio del expresionismo— por un toque mágico, que aquél es atractivo Lubitsch. En «Un ladron en la alcoba», éste se ha introducido en la casa de la mujer elegante, mudanza, para lograr su confianza como mayordomo. El amor surge entre ellos, y los progresos de esa confianza y esa aventura erótica están trazados, rápida y sintéticamente, por las frases que, en días sucesivos, el mayordomo dedica, como saludo, a la señora: primero con el protocolo oficial y al fin con la familiaridad que sugieren sus íntimas relaciones. Todo el proceso de la aventura amatoria está trazado con el arabesco de la ironía. En «Ser o no ser» hay un espectador que, en cualquier ciudad, se levanta siempre de la primera fila de butacas, cuando el actor va a comenzar a recitar el monólogo de Hamlet, con gran sorpresa e intriga de éste. Así está extractada toda



Ernest Lubitsch dirige a Marlene Dietrich y Herbert Marshall en «Angel»

*Le matin de 11 h. 15; l'après-midi de 14 à 18 h. 45.*

## LE CINÉDATOGRAPHE LUMIÈRE

### 14, Boulevard des Capucines. 14 GRAND CAFÉ

Cet appareil, inventé par MM. Auguste et Louis Lumière, permet de recueillir, pour des séries d'expériences instantanées, tous les mouvements qui prennent un temps donné, et sont suivis de tout l'objectif, et de reproduire ensuite ces mouvements en projecteur, grandeur naturelle, devant une écran entière (écran réfléchi sur les écrans).

### OBJETS ACTUELS

- |                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| 1. Sortie de l'usine LUMIÈRE | 6. Marché Tarrant.    |
| 2. L'usine LUMIÈRE           | 7. Partie d'artiste.  |
| 3. Quai de la Méditerranée.  | 8. Marmittes bâchées. |
| 4. Bassin des Tuilleries.    | 9. Le matin.          |
| 5. La train.                 | 10. La nuit.          |
| 6. Le matin.                 |                       |

La direction et l'exploitation, en cas de deux machines, se partagent un des deux postes pour se proposer par deux autres. LE CINÉMATOGRAPHIE fait notamment dans les Salons.

### Programme de las primeras sesiones

otros miembros del Congreso en Neuville-sur-Sambre. La tercera fue el 11 de julio, en los salones de Louis Olivier, director de la «Revue Générale des Sciences», ante unos cincuenta hombres de ciencia, con el mismo programa. La cuarta, el 16 de noviembre, en la Sorbonne, ante numerosos sabios y profesores, con motivo de entrar en la Facultad de Ciencias los señores Darboux, Front y Lipmann. La quinta fue la sesión para el gran público, el 28 de diciembre de 1895, en los sótanos del Grand Café, en el Boulevard des Capucines, núm. 14, organizada por Clément, Maurice, amigo de Antoine Lumière, con ella se inauguró el espectáculo cinematográfico, primer jalón de un nuevo arte.

Dado el camino que el cinematógrafo ha seguido, y la importancia que como arte y espectáculo de masas ha alcanzado hasta hoy, creo —como opinión personal— que no fue realmente inventado en el suelo de aquella noche de Louis Lumière; fue inventado en esa primera sesión pública del Boulevard des Capucines. Hoy no puebla visiblemente el descubrimiento de tal categoría al perfeccionamiento que simboliza la aplicación de una garra, movida por una excentrica, que ya existía en otros aparatos; ni siquiera el nombre les pertenece. Tampoco la primacía absoluta de la proyección de imágenes en una pantalla, cuestión sujeta a todas las polémicas, merecía al oído de nadie.

### LE CINÉMATOGRAPHIE fait notamment dans les Salons.

en la epidemia de cólera de 1854. El muchacho se fue a París, donde, un pintor le dio lecciones de dibujo, que fue siempre su verdadera vocación. Casado muy joven, se estableció en Besançon, donde dio lecciones de pintura y después pasó a dedicarse al arte fotográfico, aún una novedad —una maravilla— de placas secas al gelatino bromuro de plata, gran novedad entonces. La fórmula había sido inventada por su hijo Louis, a los quince años. Pero la vocación y la fantasía del padre le llevaban hacia la pintura, el lado técnico e industrial de la fotografía no le interesaba, y la fábrica estuvo a punto de desaparecer, y sus dos hijos mayores —entonces eran ya seis— consiguieron ponerla a flote, en dos años de encarnizados trabajos, y su perfeccionamiento técnico se le ocurrió, en 1882, durante el insomnio producido por un fuerte dolor de cabeza. En 1883, los establecimientos Lumière en Lyon-Montplaisir eran ya una industria importante, por su curiosidad inacabable, cuyoponente novelesco es Julio Verne. Louis Lumière tenía ese doble aspecto de investigador puro y de inventor manual, porque en aquellos años la mayoría de los mecanismos, sin querirlo, inventados a casa generaciones de investigadores bajo un acento de enciclopédico castipotico, por su curiosidad inacabable, cuyoponente novelesco es Julio Verne. Louis Lumière era el inventor de la cámara de cine, la primera sesión pública de la misma localidad, y murrió el 5 de junio de 1948, en Bandol, Francia. Tradicionalmente figuran ambos hermanos como inventores del cinematógrafo, porque todos las patentes están a nombre de los dos, que no quisieron separar nunca sus nombres en todas las investigaciones. Pero ante la resolución y la envergadura adquiridas por su invento, Auguste puso en claro la situación, declarando que había sido idea concreta de Louis. La cuestión no es tan fácil de establecer porque había una comunión y comunicación constante de ideas entre los dos hermanos. Yo, por otra parte, Louis se dedicaba, efectivamente, más a la mecánica y a la fotografía, mientras Auguste orientaba sus investigaciones hacia la química y la biología. Igual sucede con el hecho concreto de la invención que, como veremos, está plena de innumerables precursores, incluso de inventores que pueden disputar a los Lumière su primacía, en el sentido estricto de la invención. El cinematógrafo es uno de los inventos de más discutible y compleja precisión de primacías, porque viene a través de largos cañones de siglos y de contribuciones de toda clase. Es un resultado final, y la dificultad de la cuestión entraña, precisamente, en establecer cuál es este momento final que lo define, decide y establece.

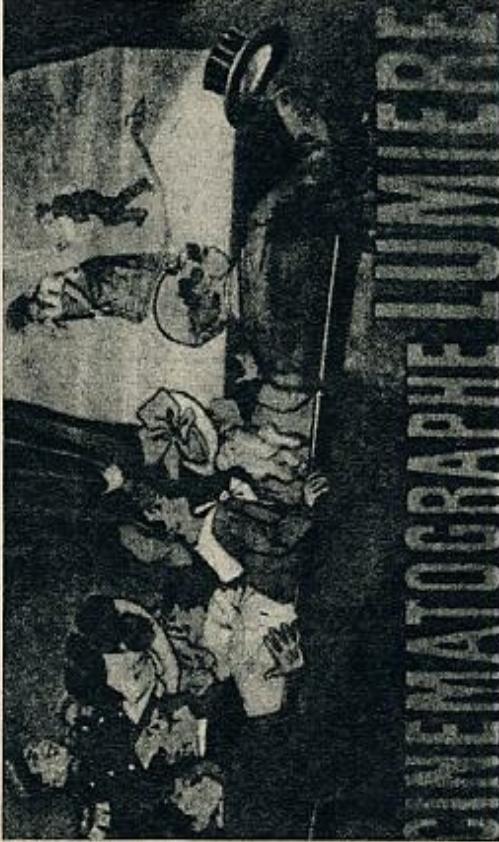
Los Lumière son unos eselt-made-mens europeos, que surgen de la nada, para convertirse en industriales poderosos y notables honbres de ciencia. Su padre, Antoine Lumière, había nacido en una aldea de Haute Savoie, hijo de un tonelero y una comadrona, muertos (véase Eastman, George; Edison, Thomas A.).



Louis y Augusto Lumière, en 1895

INVENTORES. Auguste nació el 19 de octubre de 1862 en Besançon, y murió en Lyon, el 10 de abril de 1954. Louis nació el 5 de octubre de 1864, en la misma localidad, y murió el 5 de junio de 1948, en Bandol, Francia. Tradicionalmente figuran ambos hermanos como inventores del cinematógrafo, porque todos las patentes están a nombre de los dos, que no quisieron separar nunca sus nombres en todas las investigaciones. Pero ante la resolución y la envergadura adquiridas por su invento, Auguste puso en claro la situación, declarando que había sido idea concreta de Louis. La cuestión no es tan fácil de establecer porque había una comunión y comunicación constante de ideas entre los dos hermanos. Yo, por otra parte, Louis se dedicaba, efectivamente, más a la mecánica y a la fotografía, mientras Auguste orientaba sus investigaciones hacia la química y la biología. Igual sucede con el hecho concreto de la invención que, como veremos, está plena de innumerables precursores, incluso de inventores que pueden disputar a los Lumière su primacía, en el sentido estricto de la invención. El cinematógrafo es uno de los inventos de más discutible y compleja precisión de primacías, porque viene a través de largos cañones de siglos y de contribuciones de toda clase. Es un resultado final, y la dificultad de la cuestión entraña, precisamente, en establecer cuál es este momento final que lo define, decide y establece.

Los Lumière son unos eselt-made-mens europeos, que surgen de la nada, para convertirse en industriales poderosos y notables honbres de ciencia. Su padre, Antoine Lumière, había nacido en una aldea de Haute Savoie, hijo de un tonelero y una comadrona, muertos



Cartel que anunciaba «El regidor regalo», por M. Ausole

VILLEGAS LOPEZ

LUMIÈRE

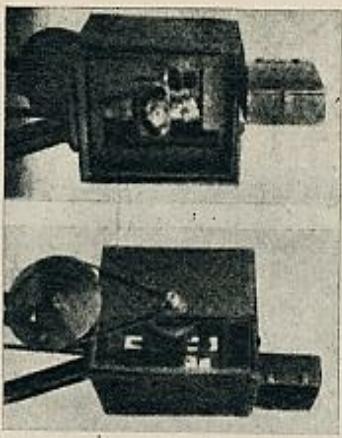
VILLEGAS LOPEZ

LUMIÈRE



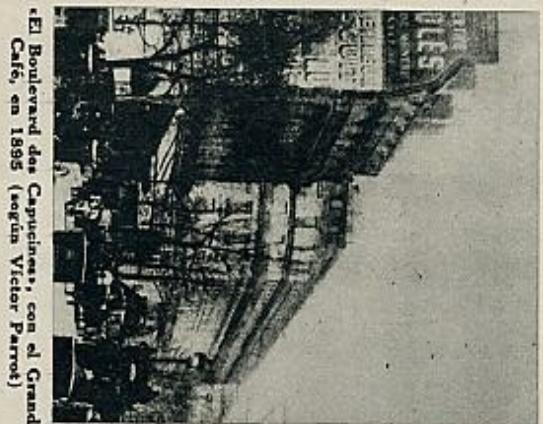
Louis Lumière, en sus últimos años

Lumière expone así las ventajas de su invento: «Hacia el año 1893 se vio aparecer en Francia, vieniente de América, aparatos inventados por Edison, llamados kinetoscopios y que mostraban a espectadores individuales imágenes sucesivas, que se sucedían a intervalos muy cortos, realizando así la síntesis del movimiento. Pero la película sobre la cual las fotografías se habían tomado estaba animada de un movimiento continuo, y cada prueba, para dar una impresión neta, no debía ser vista más que durante un tiempo muy corto, inferior a 1/7.000 de segundo. En tales condiciones, la iluminación es evidentemente muy débil y, en consecuencia, las escenas carecen de profundidad; traen pruebas, por lo menos, son necesarias para dejar en el ojo una impresión de continuidad suficiente. Nuestro cinematógrafo no tiene estos defectos; permite disminuir el número de pruebas a quince por segundo, y mostrar a un conjunto de espectadores escenas animadas, al proyectarlas en una pantalla. La profundidad sobre la cual se presentan fotografías objetos en movimiento no está ya limitada, y se llega a representar de una manera impresionante la animación de calles y plazas públicas. Este es el problema que había que resolver para proyectar las sucesivas imágenes fotográficas en una pantalla. Se trataba de sustituir el movimiento continuo de la película, de los aparatos de Edison, por un movimiento intermitente, para que cada fotografía se detuviese ante la pantalla durante su proyección, siendo oscurecido por un obturador mientras se dedicaba, para dar paso al siguiente. Como las decididas anotaciones dicen».



El primer aparato para tomar y proyectar imágenes.

valos muy cortos, realizando así la síntesis del movimiento. Pero la película sobre la cual las fotografías se habían tomado estaba animada de un movimiento continuo, y cada prueba, para dar una impresión neta, no debía ser vista más que durante un tiempo muy corto, inferior a 1/7.000 de segundo. En tales condiciones, la iluminación es evidentemente muy débil y, en consecuencia, las escenas carecen de profundidad; traen pruebas, por lo menos, son necesarias para dejar en el ojo una impresión de continuidad suficiente. Nuestro cinematógrafo no tiene estos defectos; permite disminuir el número de pruebas a quince por segundo, y mostrar a un conjunto de espectadores escenas animadas, al proyectarlas en una pantalla. La profundidad sobre la cual se presentan fotografías objetos en movimiento no está ya limitada, y se llega a representar de una manera impresionante la animación de calles y plazas públicas. Este es el problema que había que resolver para proyectar las sucesivas imágenes fotográficas en una pantalla. Se trataba de sustituir el movimiento continuo de la película, de los aparatos de Edison, por un movimiento intermitente, para que cada fotografía se detuviese ante la pantalla durante su proyección, siendo oscurecido por un obturador mientras se dedicaba, para dar paso al siguiente. Como las decididas anotaciones dicen».



«El Boulevard des Capucines», con el Grand Café, en 1895 (según Victor Parrot)



El primer cartel del cinematógrafo Lumière, por H. Bisport

taban sus detenidos y comunicaban la inspiración a sus elegidos durante el sueño. Louis Lumière tuvo la visión de su invento durante el duermevela de una indisposición, su habitual jaqueca. Vio el pequeño artilugio que sirvió para el armazón en las maquinillas de afeitar y en los telares de Lyon: unas garras o grifas movidas por una electricidad. Esto era todo, y el cinematógrafo había sido inventado. La explicación de Lumière dice: «HENRY llegó a este resultado gracias al movimiento alternativo dado al cuadro bajo el impulso de una electricidad triangular, dispositivo que es el objeto fundamental de nuestra patente. De esta manera, la velocidad de partida y de detención de las grifas son todo lo progresiva posible. Y el movimiento de expansión y de retiro de estas mismas grifas no comienza más que después de la detención absoluta de la película, a fin de no deteriorar las perforaciones. Además, las aberturas laterales de la banda permiten una exactitud perfecta, puesto que se efectúa por medio de grifas que recuperan rápidamente las mismas posiciones en las dos extremidades de su movimiento. En fin, insistimos sobre el hecho de que el mecanismo está dispuesto de tal manera que la película queda inmóvil durante los dos tercios del tiempo que separa dos fiestas consecutivas del movimiento reconstruido; el último tercio se cierra en la sustitución de una imagen por la siguiente». «Fue —dice— el invento que me costó más trabajo en la medida que la película permaneció por su jefe de taller, Paul Moisan, constreñido por su primer sponsor, que era a la vez célebre toroñista y propietario. Yo continué a duras penas a conocer mi invento».

En otoño de 1894, ya fue hecha una exhibición privada, con algunos amigos, usando películas de papel transparente. El 13 de febrero de 1895, a nombre de los dos hermanos, presentaron su aparato que sirve para la obtención y visión de pruebas cronofotográficas. A ésta siguieron las patentes de Inglaterra, del 8 de abril de 1895, y de Alemania, el 11 del mismo mes. En este último documento se le llama ya «cinematógrafo», nombre usado anteriormente por León Bouly (1892) y Jean-Antoine Le Roy (1894). Las demostraciones públicas del cinematógrafo, hechas por Lumière son: la primera, el 22 de marzo de 1895, en París, en la Société d'Encouragement à la Industrie Nacional, calle Rennes, 44, con una conferencia sobre la industria fotográfica, por Louis Lumière, presentando «La salida de los obreros de los talleres Lumière en Lyon-Mont-Plaistre. La segunda, en Lyon, con motivo del Congreso de Sociedades Fotográficas, bajo la presidencia de Janssen, director del Observatorio Astronómico de París e inventor del relé volvedor fotográfico; se proyectaron ocho films de ocho a diecisiete metros de longitud, más dos películas tomadas la viernes que eran «El Sr. Jules hablando con el Sr. Legrange, Consejero General del Rhône, y la llegada del astrónomo Janssen, desembarcando con los